

**"Προστασία και Ανόρθωση Υδατικών και Δασικών Πόρων Νομού Ροδόπης"**

Δράση 1

E1.1 Σχεδιασμός διαδικτυακών Συστημάτων Γεωγραφικών  
Πληροφοριών (ΣΓΠ) για τη Διεύθυνση Υδάτων και για τη Διεύθυνση  
Δασών

**ΠΑ1.2 Προδιαγραφές ανάπτυξης Διαδικτυακού ΣΓΠ για τη  
Διεύθυνση Δασών**

PA1.2 Specifications for the development of a web GIS for the  
Forest Directorate

Χατζηιορδάνου Λένα



Η παρούσα μελέτη εκπονήθηκε από το Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων (ΕΚΒΥ) στο πλαίσιο της Δράσης 1 του έργου «Προστασία και Ανόρθωση Υδατικών και Δασικών Πόρων Νομού Ροδόπης», που υλοποιείται από την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, με τη συνεργασία του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, του Φορέα Διαχείρισης Δέλτα Νέστου – Βιστωνίδας - Ισμαρίδας και του Ελληνικού Κέντρου Βιοτόπων-Υγροτόπων (ΕΚΒΥ). Το έργο χρηματοδοτείται σε ποσοστό 50% από το Χρηματοδοτικό Μέσο Χωρών του Ενιαίου Οικονομικού Χώρου 2004 - 2009 και σε ποσοστό 50% από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) (εθνικούς πόρους).

The present study has been prepared by the Greek Biotope/Wetland Centre in the framework of Action 1 of the project "Protection and Rehabilitation of water and forest resources of the Prefecture of Rodopi", which is implemented by The Region of East Macedonia - Thrace (REMTH) in collaboration with The Regional Development Fund of East Macedonia – Thrace, The Management Body of the Delta of Nestos – Vistonida - Ismarida, and The Goulandris Natural History Museum / Greek Biotope-Wetland Centre (ΕΚΒΥ). It is co-financed by 50% from the EEA Financial Mechanism for the period 2004 – 2009 and by 50% from the Public Investments Program (national funds).

Ως πλήρης αναφορά της παρούσας μελέτης προτείνεται:

Χατζιορδάνου, Λένα. 2011. Προδιαγραφές ανάπτυξης Διαδικτυακού ΣΓΠ για τη Διεύθυνση Δασών. Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υγροτόπων (ΕΚΒΥ). Θέρμη. 63 σελ. + Παράρτημα.

This document may be cited as follows:

Hatzioordanou, Lena. 2011. Specifications for the development of a web GIS for the Forest Directorate. Greek Biotope-Wetland Centre. Thermi, Greece 63 p. + Annex.

## ΠΑ1.2 Προδιαγραφές ανάπτυξης Διαδικτυακού ΣΓΠ για τη Διεύθυνση Δασών

<b>ΤΙΤΛΟΣ / TITLE</b>	<b>ΠΑ1.2 Προδιαγραφές ανάπτυξης Διαδικτυακού ΣΓΠ για τη Διεύθυνση Δασών / PA1.2 Specifications for the development of a web GIS for the Forest Directorate</b>
<b>ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ / EDITOR</b>	<b>Λένα Χατζηιορδάνου, ΕΚΒΥ / Lena Hatziiordanou, ΕΚΒΥ</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ / DATE</b>	<b>Απρίλιος 2011 / April 2011</b>
<b>ΕΚΔΟΣΗ / VERSION</b>	<b>1η / 1st</b>
<b>ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ / IDENTIFIER</b>	<b>PA1_2_WebGIS_Forest_Specs.pdf</b>
<b>ΓΛΩΣΣΑ / LANGUAGE</b>	<b>Ελ / El</b>

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....	1
2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΣΓΠ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΑΣΩΝ .....	1
2.1 Προδιαγραφές μοντέλου δεδομένων δασικών οικοσυστημάτων .....	1
2.1.1 Ανάλυση δομής γεωχωρικών δεδομένων .....	4
2.1.2 Ανάλυση δομής δεδομένων πίνακα .....	27
2.2 Προδιαγραφές μεταδεδομένων – Προφίλ μεταδεδομένων .....	52
2.3 Δικτυακές υπηρεσίες απεικόνισης δεδομένων δασικών οικοσυστημάτων .....	52
2.4 Προδιαγραφές δημοσίευσης γεωγραφικών δεδομένων και μεταδεδομένων στον εξυπηρετητή γεωγραφικών δεδομένων της Περιφέρειας .....	53
2.5 Προδιαγραφές παραθύρου εμφάνισης χάρτη (map viewer) του Διαδικτυακού ΣΓΠ της Διεύθυνσης Δασών .....	54
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ .....	55
3.1 Προδιαγραφές εξοπλισμού υλισμικού (hardware) .....	55
3.1.1 Σταθμός εργασίας (workstation) .....	55
3.2 Προδιαγραφές λογισμικού .....	56
3.2.1 Λειτουργικό σύστημα .....	56
3.2.2 Βασικό Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών (ΣΓΠ) .....	56
3.2.3 Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών για δημιουργία και επεξεργασία κυψελωτών (raster) δεδομένων .....	59
3.2.4 Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών για τη μετατροπή διαφορετικών μορφών GIS δεδομένων .....	60
3.2.5 Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών με τις εξής κατ' ελάχιστον δυνατότητες συλλογής, διαχείρισης και μετατροπής δεδομένων σε επίπεδο GIS πληροφοριών .....	60
3.3 Προδιαγραφές ασφάλειας .....	60
3.3.1 Λογισμικό λήψης εφεδρικών αντιγράφων .....	61
3.3.2 Λογισμικό αντικής προστασίας .....	61
3.4 Προδιαγραφές συνδεσιμότητας με εσωτερικό δίκτυο και διαδίκτυο .....	61
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....	62
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ .....	63

## 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το παρόν κείμενο αποτελεί τον σχεδιασμό ενός Διαδικτυακού Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών (ΣΓΠ) για την οργάνωση των γεωχωρικών και περιγραφικών δεδομένων που παράγει, συντηρεί και διαχειρίζεται η Διεύθυνση Δασών του Νομού Ροδόπης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης (Π.Α.Μ.Θ.), και που σχετίζονται με τη διαχείριση των δασικών πόρων του νομού.

Υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης 1 του έργου "Προστασία και Ανόρθωση Υδατικών και Δασικών Πόρων Νομού Ροδόπης", το οποίο εκτελείται με χρηματοδότηση από τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (ΕΕΑ Grants) και την Ελληνική Κυβέρνηση, με Φορέα Υλοποίησης την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης (πρώην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης<sup>1</sup>) και εταίρους το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης (ΠΤΑ) Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, το Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων (ΕΚΒΥ) και τον Φορέα Διαχείρισης Δέλτα Νέστου - Βιστωνίδας - Ισμαρίδας.

Η οργάνωση των δασικών δεδομένων και η διάχυσή τους μέσω του Διαδικτυακού Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών (ΣΓΠ) αποσκοπεί στην βέλτιστη πρόσβαση στα δεδομένων αυτών από ευρύ αριθμό χρηστών και στην ακριβή πληροφόρηση των φορέων που σχετίζονται με τη διαχείριση και την προστασία των δασών και των υδατικών πόρων.

Αναλύονται κυρίως οι προδιαγραφές του μοντέλου δεδομένων για τα δασικά οικοσυστήματα, οι προδιαγραφές των μεταδεδωμένων τους, οι δικτυακές υπηρεσίες απεικόνισης των γεωχωρικών δεδομένων και δημοσίευσής τους σε κεντρικό εξυπηρετητή γεωγραφικών δεδομένων της Περιφέρειας, καθώς και οι τεχνικές προδιαγραφές τους συστήματος, αναφορικά με το λογισμικό, υλισμικό, τη συνδεσιμότητα με το εσωτερικό δίκτυο και το διαδίκτυο, κ.ά.

## 2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΣΓΠ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΑΣΩΝ

### 2.1 Προδιαγραφές μοντέλου δεδομένων δασικών οικοσυστημάτων

Η δομή δεδομένων του διαδικτυακού ΣΓΠ της Δ/σης Δασών περιλαμβάνει γεωχωρικά δεδομένα και περιγραφικούς πίνακες, οι οποίοι συνδέονται με τα γεωχωρικά δεδομένα με χρήση κοινών πεδίων. Συγκεκριμένα περιλαμβάνει:

- ένα ενιαίο επίπεδο πληροφορίας όπου θα απεικονίζεται όλο το δασικό τοπίο του νομού, με τις εκτάσεις στις οποίες η Δ/ση Δασών έχει οποιαδήποτε αρμοδιότητα (δασικές εκτάσεις από πράξεις χαρακτηρισμού, δασικές εκτάσεις και δάση)

<sup>1</sup> Ενώ αρχικά φορέας υλοποίησης ήταν η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης (Π.Α.Μ.Θ.), μετά τη διοικητική μεταρρύθμιση του Καλλικράτη που συνέπεσε χρονικά με την υλοποίηση του έργου, φορέας υλοποίησης είναι η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης στην οποία ανήκει πλέον η Π.Α.Μ.Θ.

- επιμέρους επίπεδα πληροφορίας: π.χ. βλάστηση δάσους, εκτάσεις ενταγμένες σε Κανονισμό Δάσωσης, επεμβάσεις ανά συστάδα, δασοτεχνικά έργα, καμένες εκτάσεις, αναδασώσεις, δασωτές- αναδασωτές περιοχές, πρόχειρα ποιμνιοστάσια, δασικό και επαρχιακό οδικό δίκτυο, δασική απαγορευτική διάταξη Βοσκής, κ.ά.
- πίνακες με συμπληρωματικά στοιχεία: α) ανά χαρακτηρισμένη έκταση (Στοιχεία της Πράξης Χαρακτηρισμού), β) ανά συστάδα (Δεδομένα από τα Φύλλα Περιγραφής των συστάδων, Στοιχεία γενομένων υλοτομιών, Δεδομένα από τα βιβλία καταχώρησης-Πρωτόκολλο παραλαβής δασικών προϊόντων, Τρέχουσα ετήσια αύξηση σε κ.μ. άφλοιου όγκου, Ξυλώδες κεφάλαιο, Ωριμος ξυλώδης όγκος σε κ.μ. άφλοιου όγκου, Τεχνική Ξυλεία, Ωριμος ξυλώδης όγκος Τεχνικής Ξυλείας σε κ.μ., γ) ανά έκταση που αναδασώθηκε και δ) ανά δασοτεχνικό έργο.

Το ενιαίο επίπεδο πληροφορίας περιλαμβάνει όλες τις εκτάσεις στις οποίες έχει αρμοδιότητα η Δ/νση Δασών ώστε να είναι δυνατός ο ολοκληρωμένος σχεδιασμός διαχείρισης δασικών πόρων, προστασίας των δασών και δασικών εκτάσεων και διατήρησης της βιοποικιλότητας.

Η προτεινόμενη δομή αντικατοπτρίζει την προσέγγιση ότι παρά τις διαφορετικές πράξεις και ενέργειες της δασικής διοίκησης που εφαρμόζονται σε κάθε τύπο κάλυψης / χρήσης γης, το τοπίο είναι συνεχές με δομή που διαμορφώνεται από λειτουργίες που το διατρέχουν σε όλη του την έκταση. Χαρακτηριστική λειτουργία που διαμορφώνει και επηρεάζεται από τη δομή του τοπίου, ιδιαίτερα στον ορεινό χώρο είναι η κίνηση του νερού, επιφανειακή και υποεπιφανειακή. Η κίνηση του νερού επηρεάζει και επηρεάζεται από τον τύπο κάλυψης της επιφάνειας του εδάφους και κάθε ενέργεια διαχείρισης της βλάστησης. Η προσέγγιση αυτή εξυπηρετεί και την ολοκληρωμένη διαχείριση φυσικών πόρων - διατήρησης της βιοποικιλότητας, ένα αντικείμενο στο οποίο η δασική διαχείριση έχει μακρά παράδοση καθώς θα είναι δυνατό να ανακαλούνται όλες οι πληροφορίες που αφορούν δασική παραγωγή, έργα, καθεστώς προστασίας και στοιχεία παρουσίας τύπων οικοτόπων, ειδών κ.λπ. για κάποιο σημείο, συστάδα, τμήμα δασικής έκτασης κ.λπ. Η δομή αυτή θα εξυπηρετεί την αναζήτηση της ίδιας κατηγορίας πληροφοριών μέσα από εκτάσεις με διαφορετικό ιδιοκτησιακό καθεστώς όπως π.χ. πληροφορίες για εκτάσεις με ίδια διαχειριστική μορφή που ανήκουν στον δημόσιο ή στον ιδιωτικό τομέα.

Τελικό αποτέλεσμα χρήσης ενός ενιαίου επιπέδου πληροφορίας θα μπορεί να είναι η επισκόπηση όλων των πληροφοριών των εκτάσεων (είτε πρόκειται για δάση, είτε για δασ. εκτάσεις, είτε για γεωργικές) μέσω ενός μόνο shapefile, από το οποίο θα μπορεί να εξαχθεί πλήθος πληροφοριών, είτε με απλή ανάκληση, είτε μέσω δημιουργίας ερωτημάτων που θα μπορούν να συνδυάζουν διαφορετικά επίπεδα πληροφορίας ή και να αναζητούν πληροφορίες από συνδεδεμένους με αυτά πίνακες.

Τα γεωχωρικά και περιγραφικά δεδομένα τα οποία, με βάση την ανάλυση αναγκών, θα εισαχθούν στο διαδικτυακό ΣΓΠ της Δ/νσης Δασών είναι:

#### ΓΕΩΧΩΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

1. Δασικό τοπίο
2. Βλάστηση δάσους

3. Εκτάσεις ενταγμένες σε Κανονισμό Δάσωσης
4. Δασικό και επαρχιακό οδικό δίκτυο
5. Πρόχειρες κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις
6. Καμένες εκτάσεις
7. Επεμβάσεις ανά συστάδα
8. Δασοτεχνικά Έργα (polygon)
9. Δασοτεχνικά Έργα (line)
10. Δασοτεχνικά Έργα (point)
11. Δασωτές - Αναδασωτές περιοχές
12. Δασική Απαγορευτική Διάταξη Βοσκής
13. Επίπεδο έρευνας και παρακολούθησης
14. Ορεινές λεκάνες απορροής χειμάρρων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ (που συνδέονται με τα γεωχωρικά δεδομένα)

1. Στοιχεία Πράξης Χαρακτηρισμού
2. Δεδομένα από τα Φύλλα περιγραφής των συστάδων
3. Τρέχουσα ετήσια αύξηση σε κ.μ. άφλοιου όγκου Συμπλέγματος Χ
4. Ξυλώδες κεφάλαιο σε κ.μ. άφλοιου όγκου Συμπλέγματος Χ
5. Ωριμος ξυλώδης όγκος σε κ.μ. άφλοιου όγκου συστάδων Συμπλέγματος Χ
6. Τεχνική Ξυλεία σε κ.μ. συστάδων Συμπλέγματος Χ
7. Ωριμος ξυλώδης όγκος Τεχνικής Ξυλείας σε κ.μ. συστάδων Συμπλέγματος Χ
8. Στοιχεία Γενομένων Υλοτομιών
9. Δεδομένα από τα Βιβλία καταχώρησης - Πρωτόκολλο παραλαβής δασικών προϊόντων
10. Αναδασώσεις
11. Στοιχεία συμβάσεων κατασκευής και συντήρησης δασοτεχνικών έργων

Τα περιγραφικά πεδία των δεδομένων αναλύονται ως προς τις ιδιότητές τους ως εξής:

ΙΔΙΟΤΗΤΑ ΠΕΔΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΙΔΙΟΤΗΤΑΣ
Όνομα πεδίου	Το όνομα του πεδίου στα αγγλικά (όπως θα εισαχθεί στη βάση δεδομένων)
Ορισμός πεδίου	Ο επίσημος ορισμός του πεδίου (εφόσον υπάρχει)
Περιγραφή πεδίου	Περιγραφή του πεδίου
Τύπος πεδίου	Ο τύπος των δεδομένων που θα λαμβάνει το πεδίο. Για παράδειγμα: <ul style="list-style-type: none"> <li>- εάν η τιμή που θα λαμβάνει το πεδίο είναι κείμενο, τότε ο τύπος του πεδίου θα είναι: <b>"Text"</b></li> <li>- εάν η τιμή που θα λαμβάνει το πεδίο είναι αριθμός, τότε ο τύπος του πεδίου θα είναι: <b>"Numeric - Integer"</b> σε περίπτωση που ο αριθμός είναι ακέραιος, ή <b>"Numeric - Double"</b> σε περίπτωση που ο αριθμός είναι δεκαδικός</li> <li>- εάν οι τιμές που λαμβάνει το πεδίο είναι ημερομηνία, τότε ο τύπος πεδίου θα είναι: <b>"Date"</b></li> </ul>

<b>Εύρος τιμών</b>	Το εύρος τιμών αναφέρεται στον μέγιστο αριθμό των χαρακτήρων κειμένου που μπορεί να λάβει ένα πεδίο, σε περίπτωση που ο τύπος του είναι "Text" (π.χ. αν το πεδίο λαμβάνει δύο τιμές: <i>Δασική</i> και <i>Μη δασική</i> , τότε το εύρος τιμών θα είναι 9, όσος ο μέγιστος αριθμός χαρακτήρων).
<b>Πιθανές τιμές</b>	Σε περίπτωση που το πεδίο λαμβάνει συγκεκριμένες τιμές και όχι ελεύθερο κείμενο, μπορεί η καταχώρηση αυτών των τιμών να είναι ελεγχόμενη, ώστε οι τιμές που θα εισάγονται να ακολουθούν μια κωδικοποίηση (π.χ. οι τιμές ΝΑΙ και ΟΧΙ, ή η κωδικοποίηση κατά Corine LandCover).

Η ανάλυση της δομής των γεωχωρικών και περιγραφικών δεδομένων περιγράφεται στις παραγράφους 2.1.1. και 2.1.2 που ακολουθούν, και το σχήμα εφαρμογής περιλαμβάνεται στο Παράρτημα.

### 2.1.1 Ανάλυση δομής γεωχωρικών δεδομένων

Στον Πίνακα 2.1 αναλύεται η δομή των γεωχωρικών δεδομένων, ως προς:

- την **περιγραφή** τους (εννοιολογική σημασία)
- το **είδος** των δεδομένων (vector, raster)
- τη **γεωμετρία** τους (σημείο, γραμμή, πολύγωνο)
- τα **περιγραφικά πεδία** της βάσης δεδομένων.

Πίνακας 2.1 Ανάλυση δομής γεωχωρικών δεδομένων

<b>1. Δασικό τοπίο</b>	
Περιγραφή	Ενιαίο επίπεδο πληροφορίας όπου θα απεικονίζονται όλες οι εκτάσεις με δασική βλάστηση στις οποίες η Δ/νση Δασών έχει οποιαδήποτε αρμοδιότητα (δασικές εκτάσεις από πράξεις χαρακτηρισμού, διαίρεση δημόσιου και μη δημόσιου δάσους) με πληροφορίες σχετικά με το ιδιοκτησιακό καθεστώς, τον χαρακτηρισμό σύμφωνα με την σχετική πράξη χαρακτηρισμού, τη δασική θέση, κ.ά. Κατηγοριοποίηση σε δάση, σε δασικές, εκτάσεις, σε μη δάση ή μη δασικές εκτάσεις. Διαίρεση των δασικών συμπλεγμάτων του νομού σε 4 κατηγορίες (Συστάδα, Τμήμα, Δάσος και Σύμπλεγμα) με βάση την εγκεκριμένη διαχειριστική μελέτη του κάθε Δασικού Συμπλέγματος.
Είδος	Vector
Γεωμετρία	Πολύγωνο
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΑ ΠΕΔΙΑ</b>	
<b>Έκταση</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Area</b>
Ορισμός πεδίου	Η επιφάνεια της έκτασης
Περιγραφή πεδίου	Η επιφάνεια του κάθε πολυγώνου της έκτασης σε εκτάρια (ha)
Τύπος πεδίου	Numeric - Double



Εύρος τιμών	-
<b>Ιδιοκτησιακό καθεστώς</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Ownership</b>
Ορισμός πεδίου	Το ιδιοκτησιακό καθεστώς
Περιγραφή πεδίου	Το ιδιοκτησιακό καθεστώς της έκτασης
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	13 χαρακτήρες
Πιθανές τιμές	- Δημόσιο - Δημοτικό - Ιδιωτικό - Εκκλησιαστικό - Μοναστηριακό - Διακατεχόμενο
<b>Χαρακτηρισμός</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Character</b>
Ορισμός πεδίου	Χαρακτηρισμός έκτασης
Περιγραφή πεδίου	Ο τελεσίδικος χαρακτηρισμός μιας έκτασης σύμφωνα με την σχετική πράξη χαρακτηρισμού
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	74 χαρακτήρες
Πιθανές τιμές	- Δασική - Δάσος - Μη δασική, μη δάσος - Μη δασική, μη δάσος, χορτολιβαδική της παρ. 6β, διαχειριζόμενη ως δημόσια
<b>Κωδικός χαρακτηρισμένης έκτασης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>CharCode</b>
Ορισμός πεδίου	Κωδικός χαρακτηρισμένης έκτασης
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός της χαρακτηρισμένης έκτασης ο οποίος είναι ο αύξων αριθμός της εγγραφής της δασικής έκτασης στη βάση δεδομένων.
Τύπος πεδίου	Numeric - Integer
Εύρος τιμών	-
<b>Δασική θέση</b>	
Όνομα πεδίου	<b>PlaceName</b>
Ορισμός πεδίου	Θέση έκτασης
Περιγραφή πεδίου	Το τοπωνύμιο της θέσης όπου βρίσκεται η έκταση
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	100 χαρακτήρες
<b>Περιοχή</b>	
Όνομα πεδίου	<b>AreaName</b>
Ορισμός πεδίου	Περιοχή έκτασης
Περιγραφή πεδίου	Η περιοχή όπου βρίσκεται η έκταση
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	100 χαρακτήρες
<b>Συστάδα</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Stand</b>
Ορισμός πεδίου	Κωδικός Συστάδας
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός της μονάδας διαίρεσης του δάσους "Συστάδα", ο



	<p>οποίος θα είναι της μορφής XXXX111ααα και θα προκύπτει ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- XXXX: Τετρανήπιος κωδικός κειμένου (με ελληνική αλφάβητο) που αντιστοιχεί στα 4 πρώτα γράμματα του ονόματος του Συμπλέγματος στο οποίο ανήκει η συστάδα</li> <li>- 111: Τρινήπιος αριθμός που αντιστοιχεί στον κωδικό του Τμήματος στο οποίο ανήκει η συστάδα.</li> <li>- ααα: Τρινήπιος κωδικός κειμένου (με ελληνική αλφάβητο) που καθορίζεται με αλφαβητική σειρά σύμφωνα με τη θέση της συστάδας στο Τμήμα.</li> </ul>
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	10 χαρακτήρες
<b>Τμήμα</b>	
Όνομα πεδίου	<b>StandsBlock</b>
Ορισμός πεδίου	Κωδικός Τμήματος
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός της μονάδας διαίρεσης του δάσους "Τμήμα", ο οποίος προκύπτει με τον εξής τρόπο: Ο αύξων αριθμός που αντιστοιχεί στο συγκεκριμένο τμήμα από το σύνολο των τμημάτων του Δάσους
Τύπος πεδίου	Numeric - Integer
Εύρος τιμών	3 χαρακτήρες
<b>Δάσος</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Forest</b>
Ορισμός πεδίου	Όνομα Δάσους
Περιγραφή πεδίου	Το όνομα του Δάσους
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
<b>Συμπλέγμα</b>	
Όνομα πεδίου	<b>District</b>
Ορισμός πεδίου	Όνομα Συμπλέγματος
Περιγραφή πεδίου	Το όνομα του Δασικού Συμπλέγματος
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες

## 2. Βλάστηση δάσους

Περιγραφή	Οι τύποι βλάστησης του δάσους, π.χ. δρυς, χαλέπιος πεύκη, κλπ.
Είδος	Vector
Γεωμετρία	Πολύγωνο
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΑ ΠΕΔΙΑ</b>	
<b>Έκταση</b>	
Όνομα πεδίου	<b>VegArea</b>
Ορισμός πεδίου	Η έκταση του κάθε πολυγώνου βλάστησης
Περιγραφή πεδίου	Η έκταση του κάθε πολυγώνου βλάστησης σε εκτάρια (ha)
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Τύπος βλάστησης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>VegType</b>

Ορισμός πεδίου	Ο τύπος βλάστησης του δάσους
Περιγραφή πεδίου	Ο τύπος βλάστησης του δάσους, με βάση τις κατηγορίες βλάστησης που έχει προτείνει η Γενική Δ/ση Δασών του Υπουργείου Γεωργίας για την κατάρτιση δασοπονικών χαρτών (με την υπ' αριθμό απόφαση 205197/991/10-2-77).
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	68
Πιθανές Τιμές	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ελάτη</li> <li>- Ερυθρελάτη</li> <li>- Πεύκη Μαύρη</li> <li>- Πεύκη Δασική ή Λευκόδερμος</li> <li>- Πεύκη Χαλέπιος</li> <li>- Πεύκη Τραχεία ή Κουκουναριά</li> <li>- Ξενικά Κωνοφόρα</li> <li>- Λοιπά Κωνοφόρα</li> <li>- Οξιά σπερμοφυής ή διαχειριζόμενη σαν σπερμοφυής</li> <li>- Οξιά πρεμνοφυής ή διαχειριζόμενη σαν πρεμνοφυής</li> <li>- Δρυς σπερμοφυής ή διαχειριζόμενη σαν σπερμοφυής</li> <li>- Δρυς πρεμνοφυής ή διαχειριζόμενη σαν πρεμνοφυής</li> <li>- Καστανιά</li> <li>- Λεύκη</li> <li>- Παραποτάμια βλάστηση</li> <li>- Λοιπά φυλλοβόλα πλατύφυλλα</li> <li>- Αείφυλλα πλατύφυλλα</li> <li>- Συνηρεφείς ή συμπαγείς θαμνώνες - αραιοί ή ομαδοπαγείς θαμνώνες</li> <li>- Χορτολιβαδικές εκτάσεις (ποώδης, φρυγανώδης, κλπ βλάστηση)</li> <li>- Αγροί καλλιεργούμενοι - εγκαταλελειμμένοι</li> </ul> <p>Και στις περιπτώσεις των μερικώς δασοσκεπών εκτάσεων οι τιμές θα είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ελάτη ΜΔ</li> <li>- Ερυθρελάτη ΜΔ</li> <li>- Πεύκη Μαύρη ΜΔ</li> <li>- Πεύκη Δασική ή Λευκόδερμος ΜΔ</li> <li>- Πεύκη Χαλέπιος ΜΔ</li> <li>- Πεύκη Τραχεία ή Κουκουναριά ΜΔ</li> <li>- Ξενικά Κωνοφόρα ΜΔ</li> <li>- Λοιπά Κωνοφόρα ΜΔ</li> <li>- Οξιά σπερμοφυής ή διαχειριζόμενη σαν σπερμοφυής ΜΔ</li> <li>- Οξιά πρεμνοφυής ή διαχειριζόμενη σαν πρεμνοφυής ΜΔ</li> <li>- Δρυς σπερμοφυής ή διαχειριζόμενη σαν σπερμοφυής ΜΔ</li> <li>- Δρυς πρεμνοφυής ή διαχειριζόμενη σαν πρεμνοφυής ΜΔ</li> <li>- Καστανιά ΜΔ</li> <li>- Λεύκη ΜΔ</li> <li>- Παραποτάμια βλάστηση ΜΔ</li> <li>- Λοιπά φυλλοβόλα πλατύφυλλα ΜΔ</li> <li>- Αείφυλλα πλατύφυλλα ΜΔ</li> <li>- Συνηρεφείς ή συμπαγείς θαμνώνες - αραιοί ή ομαδοπαγείς</li> </ul>

	θαμνώνες ΜΔ - Αγροί καλλιεργούμενοι - εγκαταλελειμμένοι ΜΔ
<b>Τύπος δάσους</b>	
Όνομα πεδίου	<b>EU_ForestType</b>
Ορισμός πεδίου	Ο τύπος του δάσους
Περιγραφή πεδίου	Ο τύπος του δάσους, σύμφωνα με την τυπολογία της έκδοσης "European forest types / EEA Technical report No 9/2006" (επίπεδο 3). Σε περιπτώσεις που η έκταση είναι μερικώς δασοσκεπής, η κλάση θα ακολουθείται από τα διακριτικά ΜΔ.
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	100 χαρακτήρες

### 3. Εκτάσεις ενταγμένες σε Κανονισμό Δάσωσης

Περιγραφή	Εκτάσεις ενταγμένες σε Κανονισμούς Δάσωσης, με τα στοιχεία των αποφάσεων ένταξης τους στους ευρωπαϊκούς κανονισμούς 1257/99 και 2080/92 για δάσωση.
Είδος	Vector
Γεωμετρία	Πολύγωνο
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΑ ΠΕΔΙΑ</b>	
<b>Έκταση</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Area</b>
Ορισμός πεδίου	Η έκταση του κάθε πολυγώνου
Περιγραφή πεδίου	Η έκταση του κάθε πολυγώνου σε εκτάρια (ha)
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Έκταση βάσει απόφασης ένταξης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Area_dec</b>
Ορισμός πεδίου	Η έκταση του κάθε πολυγώνου
Περιγραφή πεδίου	Η έκταση του κάθε πολυγώνου σε εκτάρια (ha)
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Κωδικός έκτασης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Code</b>
Ορισμός πεδίου	Κωδικός έκτασης
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός της έκτασης ο οποίος είναι ο αύξων αριθμός της εγγραφής της έκτασης στη βάση δεδομένων
Τύπος πεδίου	Numeric - Integer
Εύρος τιμών	
<b>Απόφαση Δάσωσης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Decision</b>
Ορισμός πεδίου	Η απόφαση έγκρισης της αίτησης χρηματοδότησης για δάσωση γεωργικών εκτάσεων
Περιγραφή πεδίου	Η απόφαση έγκρισης της αίτησης χρηματοδότησης για ένταξη στους ευρωπαϊκούς κανονισμούς 1257/99 και 2080/92 για

	δάσωση γεωργικών εκτάσεων
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	30
<b>Κανονισμός Δάσωσης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>RegNum</b>
Ορισμός πεδίου	Ο κανονισμός δάσωσης γεωργικών εκτάσεων στον οποίο εντάχθηκε η έκταση
Περιγραφή πεδίου	Ο κανονισμός δάσωσης γεωργικών εκτάσεων στον οποίο εντάχθηκε η έκταση
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	10
Πιθανές τιμές	1257/99 2080/92
<b>Δασοπονικό είδος</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ForType</b>
Ορισμός πεδίου	Δασοπονικό είδος
Περιγραφή πεδίου	Το δασοπονικό είδος με το οποίο δασώθηκε η έκταση (με βάση τις επίσημες ονομασίες των ειδών στα λατινικά)
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
<b>Επενδυτής</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Investor</b>
Ορισμός πεδίου	Ονοματεπώνυμο επενδυτή
Περιγραφή πεδίου	Το ονοματεπώνυμο του επενδυτή που εντάχθηκε στον κανονισμό δάσωσης
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
<b>Έτος ένταξης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>EntryYear</b>
Ορισμός πεδίου	Το έτος ένταξης της έκτασης στο πρόγραμμα
Περιγραφή πεδίου	Το έτος ένταξης της έκτασης στο πρόγραμμα
Τύπος πεδίου	Numeric - Integer
Εύρος τιμών	4
<b>Έτος εξόδου</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ExitYear</b>
Ορισμός πεδίου	Το έτος εξόδου της έκτασης από το πρόγραμμα
Περιγραφή πεδίου	Το έτος εξόδου της έκτασης από το πρόγραμμα
Τύπος πεδίου	Numeric - Integer
Εύρος τιμών	4
<b>Αιτία εξόδου</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ExitReason</b>
Ορισμός πεδίου	Η αιτία εξόδου από το πρόγραμμα
Περιγραφή πεδίου	Η αιτία εξόδου από το πρόγραμμα
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	19
Πιθανές τιμές	- Λήξη προγράμματος

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ανωτέρα βία</li> <li>- Αθέτηση υποχρεώσεων</li> <li>- Άλλο</li> </ul>
--	--

#### 4. Δασικό και επαρχιακό οδικό δίκτυο

Περιγραφή	Το δασικό και επαρχιακό οδικό δίκτυο του νομού Ροδόπης
Είδος	Vector
Γεωμετρία	Γραμμή
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΑ ΠΕΔΙΑ</b>	
<b>Τύπος</b>	
Όνομα πεδίου	<b>RoadType</b>
Ορισμός πεδίου	Ο τύπος του οδικού δικτύου
Περιγραφή πεδίου	Η διάκριση του οδικού δικτύου σε δασικό και επαρχιακό
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	9 χαρακτήρες
Πιθανές τιμές	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Δασικό</li> <li>- Επαρχιακό</li> </ul>
<b>Κατάσταση</b>	
Όνομα πεδίου	<b>RoadStatus</b>
Ορισμός πεδίου	Η κατάσταση του οδικού δικτύου
Περιγραφή πεδίου	Περιγραφή της κατάστασης βατότητας - συντήρησης του οδικού δικτύου
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
<b>Κατηγορία δρόμου</b>	
Όνομα πεδίου	<b>RoadCategory</b>
Ορισμός πεδίου	Η κατηγορία του δρόμου
Περιγραφή πεδίου	Η κατηγορία του δρόμου βάσει των προδιαγραφών δασικής οδοποιίας
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	14 χαρακτήρες
Πιθανές τιμές	A, B, Γ, τρακτερόδρομος
<b>Τύπος οδοστρώματος</b>	
Όνομα πεδίου	<b>RoadSurface</b>
Ορισμός πεδίου	Τύπος οδοστρώματος
Περιγραφή πεδίου	Ο τύπος του οδοστρώματος που έχει ο δρόμος
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	
Πιθανές τιμές	

#### 5. Πρόχειρες κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις

Περιγραφή	Οι θέσεις των Πρόχειρων Κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων
Είδος	Vector
Γεωμετρία	Πολύγωνο
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΑ ΠΕΔΙΑ</b>	
<b>Έκταση</b>	

Όνομα πεδίου	<b>Area</b>
Ορισμός πεδίου	Η επιφάνεια της έκτασης
Περιγραφή πεδίου	Η επιφάνεια του κάθε πολυγώνου της έκτασης σε εκτάρια (ha)
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Όνομα</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Name</b>
Ορισμός πεδίου	Ονοματεπώνυμο ιδιοκτήτη της Πρόχειρης Κτηνοτροφικής Εγκατάστασης
Περιγραφή πεδίου	Το ονοματεπώνυμο του ιδιοκτήτη της Πρόχειρης Κτηνοτροφικής Εγκατάστασης
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
<b>Κατοικία</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Residence</b>
Ορισμός πεδίου	Ο τόπος κατοικίας του ιδιοκτήτη
Περιγραφή πεδίου	Ο τόπος κατοικίας του ιδιοκτήτη της πρόχειρης κτηνοτροφικής εγκατάστασης
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	
<b>Συντεταγμένη Χ</b>	
Όνομα πεδίου	<b>X_Coord</b>
Ορισμός πεδίου	Συντεταγμένη Χ
Περιγραφή πεδίου	Η συντεταγμένη Χ του σημείου της Πρόχειρης Κτηνοτροφικής Εγκατάστασης στο σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ 87
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Συντεταγμένη Υ</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Y_Coord</b>
Ορισμός πεδίου	Συντεταγμένη Υ
Περιγραφή πεδίου	Η συντεταγμένη Υ του σημείου της Πρόχειρης Κτηνοτροφικής Εγκατάστασης στο σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ 87
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Δασική θέση</b>	
Όνομα πεδίου	<b>PlaceName</b>
Ορισμός πεδίου	Δασική θέση ποιμνιοστασίου
Περιγραφή πεδίου	Το τοπωνύμιο της περιοχής όπου βρίσκεται το ποιμνιοστάσιο
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	100 χαρακτήρες
<b>Τύπος κτηνοτροφικής εγκατάστασης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Type</b>
Ορισμός πεδίου	Ο τύπος της κτηνοτροφικής εγκατάστασης
Περιγραφή πεδίου	Το είδος της πρόχειρης κτηνοτροφικής εγκατάστασης
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	
Πιθανές τιμές	Ποιμνιοστάσιο, Βουστάσιο, Μελισσοκομείο, Πτηνοτροφείο,



	Άλλο
<b>Αριθμός άδειας</b>	
Όνομα πεδίου	<b>PermitNum</b>
Ορισμός πεδίου	Αριθμός πρωτοκόλλου άδειας εγκατάστασης
Περιγραφή πεδίου	Ο αριθμός πρωτοκόλλου άδειας της πρόχειρης κτηνοτροφικής εγκατάστασης
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	
<b>Παρατηρήσεις</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Comments</b>
Ορισμός πεδίου	Παρατηρήσεις
Περιγραφή πεδίου	Παρατηρήσεις σχετική με την πρόχειρη κτηνοτροφική εγκατάσταση
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	300

<b>6. Καμένες εκτάσεις</b>	
Περιγραφή	Καμένες εκτάσεις από δασικές πυρκαγιές
Είδος	Vector
Γεωμετρία	Πολύγωνο
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΑ ΠΕΔΙΑ</b>	
<b>Έκταση</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Area</b>
Ορισμός πεδίου	Η επιφάνεια της Καμένης έκτασης
Περιγραφή πεδίου	Η επιφάνεια του κάθε πολυγώνου της Καμένης έκτασης σε εκτάρια (ha), όπως προκύπτει από τα γεωχωρικά δεδομένα (GIS)
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Καμένη Έκταση</b>	
Όνομα πεδίου	<b>BurnedArea</b>
Ορισμός πεδίου	Η επιφάνεια της Καμένης έκτασης
Περιγραφή πεδίου	Η επιφάνεια της Καμένης έκτασης σε εκτάρια (ha), από τα δελτία καταγραφής
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Συντεταγμένη X</b>	
Όνομα πεδίου	<b>X_Coord</b>
Ορισμός πεδίου	Συντεταγμένη X
Περιγραφή πεδίου	Η συντεταγμένη X του κεντροειδούς της καμένης έκτασης στο σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ 87
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Συντεταγμένη Y</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Y_Coord</b>
Ορισμός πεδίου	Συντεταγμένη Y
Περιγραφή πεδίου	Η συντεταγμένη Y του κεντροειδούς της καμένης έκτασης στο σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ 87
Τύπος πεδίου	Numeric - Double



Εύρος τιμών	-
<b>Ημερομηνία πυρκαγιάς</b>	
Όνομα πεδίου	<b>FireDate</b>
Ορισμός πεδίου	Η ημερομηνία εκδήλωσης της πυρκαγιάς
Περιγραφή πεδίου	Η ημερομηνία εκδήλωσης της πυρκαγιάς (ημέρα/μήνας/έτος: xx/xx/xxxx)
Τύπος πεδίου	Date
Εύρος τιμών	-
<b>Δασική θέση</b>	
Όνομα πεδίου	<b>PlaceName</b>
Ορισμός πεδίου	Η δασική θέση εκδήλωσης της πυρκαγιάς
Περιγραφή πεδίου	Το τοπωνύμιο της περιοχής όπου εκδηλώθηκε η πυρκαγιά
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	100 χαρακτήρες
<b>Δήμος</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Municipality</b>
Ορισμός πεδίου	Δήμος όπου ανήκει η περιοχή εκδήλωσης της πυρκαγιάς
Περιγραφή πεδίου	Ο Δήμος/Δημοτική Ενότητα όπου ανήκει η περιοχή εκδήλωσης της πυρκαγιάς
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες

## 7. Επεμβάσεις ανά συστάδα

Περιγραφή	Οι πραγματοποιημένες επεμβάσεις - διαχειριστικά μέτρα, σύμφωνα με την εγκεκριμένη διαχειριστική μελέτη ανά συστάδα
Είδος	Vector
Γεωμετρία	Πολύγωνο
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΑ ΠΕΔΙΑ</b>	
<b>Κωδικός επέμβασης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>TreatmentCode</b>
Ορισμός πεδίου	Κωδικός επέμβασης
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός της επέμβασης ο οποίος είναι ο αύξων αριθμός εγγραφής της στη βάση δεδομένων.
Τύπος πεδίου	Numeric - Integer
Εύρος τιμών	-
<b>Είδος επέμβασης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Treatment</b>
Ορισμός πεδίου	Είδος επέμβασης
Περιγραφή πεδίου	Το είδος της επέμβασης ανά συστάδα
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
Πιθανές τιμές	
<b>Έκταση επέμβασης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>TreatmentArea</b>
Ορισμός πεδίου	Έκταση επέμβασης
Περιγραφή πεδίου	Έκταση επέμβασης σε εκτάρια (ha)



Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Συστάδα</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Stand</b>
Ορισμός πεδίου	Κωδικός συστάδας
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός της συστάδας στην οποία αντιστοιχούν οι προτεινόμενες επεμβάσεις, ο οποίος είναι της μορφής XXXX111ααα και θα προκύπτει ως εξής: <ul style="list-style-type: none"> <li>- XXXX: Τετραψήφιος κωδικός κειμένου (με ελληνική αλφάβητο) που αντιστοιχεί στα 4 πρώτα γράμματα του ονόματος του Συμπλέγματος στο οποίο ανήκει η συστάδα</li> <li>- 111: Τριψήφιος αριθμός που αντιστοιχεί στον κωδικό του Τμήματος στο οποίο ανήκει η συστάδα.</li> <li>- ααα: Τριψήφιος κωδικός κειμένου (με ελληνική αλφάβητο) που καθορίζεται με αλφαβητική σειρά σύμφωνα με τη θέση της συστάδας στο Τμήμα.</li> </ul>
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	10 χαρακτήρες
<b>Έτος επέμβασης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>TreatmentYear</b>
Ορισμός πεδίου	Το έτος κατά το οποίο πραγματοποιήθηκε η επέμβαση
Περιγραφή πεδίου	Το έτος κατά το οποίο πραγματοποιήθηκε η επέμβαση
Τύπος πεδίου	Numeric - Integer
Εύρος τιμών	4

<b>8. Δασοτεχνικά Έργα (polygon)</b>	
Περιγραφή	Θέσεις δασοτεχνικών έργων ανά κατηγορία έργου
Είδος	Vector
Γεωμετρία	Πολύγωνο
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΑ ΠΕΔΙΑ</b>	
<b>Έκταση</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Area</b>
Ορισμός πεδίου	Η επιφάνεια οριοθέτησης του έργου
Περιγραφή πεδίου	Η επιφάνεια οριοθέτησης του έργου σε εκτάρια (ha)
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Συντεταγμένη X</b>	
Όνομα πεδίου	<b>X_Coord</b>
Ορισμός πεδίου	Συντεταγμένη X
Περιγραφή πεδίου	Η συντεταγμένη X του κεντροειδούς του πολυγώνου οριοθέτησης του δασοτεχνικού έργου στο σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ 87
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Συντεταγμένη Y</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Y_Coord</b>

Ορισμός πεδίου	Συντεταγμένη Υ
Περιγραφή πεδίου	Η συντεταγμένη Υ του κεντροειδούς του πολυγώνου οριοθέτησης του δασοτεχνικού έργου στο σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ 87
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Κωδικός δασοτεχνικού έργου</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ECode</b>
Ορισμός πεδίου	Ο κωδικός του δασοτεχνικού έργου
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός του δασοτεχνικού έργου, ο οποίος θα προκύπτει από το ελληνικό γράμμα π που θα υποδηλώνει ότι το έργο έχει χαρτογραφηθεί ως πολυγωνική επιφάνεια, 4 κεφαλαία γράμματα (με ελληνικό αλφάβητο) που θα δηλώνουν την κατηγορία του έργου και έναν αύξων επταψήφιο αριθμό, ανάλογα με την εγγραφή του στη βάση. Θα είναι δηλαδή της μορφής πXXXX111111, όπου το XXXX θα είναι: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ΑΝΑΔ: για έργο αναδάσωσης</li> <li>- ΠΥΡΟ: για έργο πυροπροστασίας</li> <li>- ΟΔΟΠ: για έργο δασικής οδοποιίας</li> <li>- ΑΝΑΨ: για έργο δασικής αναψυχής</li> <li>- ΦΥΤΟ: για έργο φυτοτεχνικής διευθέτησης χειμάρρων</li> <li>- ΚΤΗΝ: για έργο κτηνοτροφίας</li> <li>- ΑΛΛΟ: για άλλο έργο</li> </ul> Π.χ. ένα γραμμικό έργο δασικής οδοποιίας με αριθμό εγγραφής 37, θα έχει τον κωδικό: πΟΔΟΠ0000037
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	13 χαρακτήρες
<b>Κωδικός σύμβασης κατασκευής έργου</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ContrCodeC</b>
Ορισμός πεδίου	Ο κωδικός σύμβασης κατασκευής του έργου
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός σύμβασης κατασκευής του δασοτεχνικού έργου
Τύπος πεδίου	Numeric - Integer
Εύρος τιμών	-
<b>Κωδικός σύμβασης συντήρησης έργου</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ContrCodeM</b>
Ορισμός πεδίου	Ο κωδικός σύμβασης συντήρησης του έργου
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός σύμβασης της πιο πρόσφατης συντήρησης του δασοτεχνικού έργου
Τύπος πεδίου	Numeric - Integer
Εύρος τιμών	-
<b>Έτος συντήρησης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>MaintainYear</b>
Ορισμός πεδίου	Η χρονολογία συντήρησης του έργου
Περιγραφή πεδίου	Η χρονολογία της πρόσφατης συντήρησης του δασοτεχνικού έργου, π.χ. 1998
Τύπος πεδίου	Numeric - Integer
Εύρος τιμών	4
<b>Κατηγορία έργου</b>	
Όνομα πεδίου	<b>TechCategory</b>

Ορισμός πεδίου	Η κατηγορία του δασοτεχνικού έργου
Περιγραφή πεδίου	Η κατηγοριοποίηση του δασοτεχνικού έργου που μπορεί να οριοθετηθεί ως επιφάνεια (πολύγωνο).
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	39 χαρακτήρες
Πιθανές τιμές	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Έργο αναδάσωσης</li> <li>- Έργο πυροπροστασίας</li> <li>- Έργο δασικής οδοποιίας</li> <li>- Έργο δασικής αναψυχής</li> <li>- Έργο φυτοτεχνικής διευθέτησης χειμάρρων</li> <li>- Έργο κτηνοτροφίας</li> <li>- Άλλο</li> </ul>

**Περιγραφή έργου**

Όνομα πεδίου	<b>TechDescription</b>
Ορισμός πεδίου	Περιγραφή του δασοτεχνικού έργου
Περιγραφή πεδίου	<p>Η περιγραφή του δασοτεχνικού έργου, η οποία συμπληρώνεται με ελεύθερο κείμενο, ανάλογα με την κατηγορία του έργου. Για παράδειγμα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ως περιγραφή για τα έργα πυροπροστασίας, μπορεί να εισαχθεί η τιμή "Καθαρισμός βλάστησης", ή οποιαδήποτε άλλη τιμή ανήκει σε αυτή την κατηγορία δασοτεχνικού έργου.</li> <li>- Ως περιγραφή για τα έργα φυτοτεχνικής διευθέτησης χειμάρρων, μπορούν να εισαχθούν οι τιμές: "Φυτοκομική διευθέτηση" ή "Τεχνική διευθέτηση", ή οποιαδήποτε άλλη τιμή ανήκει σε αυτή την κατηγορία δασοτεχνικού έργου, κ.ο.κ.</li> </ul>
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	100 χαρακτήρες

**Φορέας υλοποίησης**

Όνομα πεδίου	<b>Conveyor</b>
Ορισμός πεδίου	Φορέας υλοποίησης του δασοτεχνικού έργου
Περιγραφή πεδίου	Η ονομασία του φορέα υλοποίησης του δασοτεχνικού έργου
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες

**9. Δασοτεχνικά Έργα (line)**

Περιγραφή	Θέσεις δασοτεχνικών έργων ανά κατηγορία έργου
Είδος	Vector
Γεωμετρία	Γραμμή

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΑ ΠΕΔΙΑ****Περίμετρος**

Όνομα πεδίου	<b>Perimeter</b>
Ορισμός πεδίου	Η περίμετρος της γραμμής
Περιγραφή πεδίου	Η περίμετρος της γραμμής κατά μήκος της οποίας έγινε το έργο, σε μέτρα.
Τύπος πεδίου	Numeric - Double



Εύρος τιμών	-
<b>Κωδικός δασοτεχνικού έργου</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ECode</b>
Ορισμός πεδίου	Ο κωδικός του δασοτεχνικού έργου
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός του δασοτεχνικού έργου, ο οποίος θα προκύπτει από το ελληνικό γράμμα γ που θα υποδηλώνει ότι το έργο έχει χαρτογραφηθεί ως γραμμικό, 4 κεφαλαία γράμματα (με ελληνικό αλφάβητο) που θα δηλώνουν την κατηγορία του έργου και έναν αύξων επταψήφιο αριθμό, ανάλογα με την εγγραφή του στη βάση. Θα είναι δηλαδή της μορφής γXXXX111111, όπου το XXXX θα είναι: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ΑΝΑΔ: για έργο αναδάσωσης</li> <li>- ΠΥΡΟ: για έργο πυροπροστασίας</li> <li>- ΟΔΟΠ: για έργο δασικής οδοποιίας</li> <li>- ΑΝΑΨ: για έργο δασικής αναψυχής</li> <li>- ΦΥΤΟ: για έργο φυτοτεχνικής διευθέτησης χειμάρρων</li> <li>- ΚΤΗΝ: για έργο κτηνοτροφίας</li> <li>- ΑΛΛΟ: για άλλο έργο</li> </ul> <p>Π.χ. ένα γραμμικό έργο δασικής οδοποιίας με αριθμό εγγραφής 37, θα έχει τον κωδικό: γΟΔΟΠ0000037</p>
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	13 χαρακτήρες



<b>Κωδικός σύμβασης κατασκευής έργου</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ContrCodeC</b>
Ορισμός πεδίου	Ο κωδικός σύμβασης κατασκευής του έργου
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός σύμβασης κατασκευής του δασοτεχνικού έργου
Τύπος πεδίου	Numeric - Integer
Εύρος τιμών	-



<b>Κωδικός σύμβασης συντήρησης έργου</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ContrCodeM</b>
Ορισμός πεδίου	Ο κωδικός σύμβασης συντήρησης του έργου
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός σύμβασης της πιο πρόσφατης συντήρησης του δασοτεχνικού έργου
Τύπος πεδίου	Numeric - Integer
Εύρος τιμών	-
<b>Έτος συντήρησης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>MaintainYear</b>
Ορισμός πεδίου	Η χρονολογία συντήρησης του έργου
Περιγραφή πεδίου	Η χρονολογία της πρόσφατης συντήρησης του δασοτεχνικού έργου, π.χ. 1998
Τύπος πεδίου	Numeric - Integer
Εύρος τιμών	4
<b>Κατηγορία έργου</b>	
Όνομα πεδίου	<b>TechCategory</b>
Ορισμός πεδίου	Η κατηγορία του δασοτεχνικού έργου
Περιγραφή πεδίου	Η κατηγοριοποίηση του δασοτεχνικού έργου που μπορεί να οριοθετηθεί ως γραμμή.

Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	39 χαρακτήρες
Πιθανές τιμές	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Έργο αναδάσωσης</li> <li>- Έργο πυροπροστασίας</li> <li>- Έργο δασικής οδοποιίας</li> <li>- Έργο δασικής αναψυχής</li> <li>- Έργο φυτοτεχνικής διευθέτησης χειμάρρων</li> <li>- Έργο κτηνοτροφίας</li> <li>- Άλλο</li> </ul>
<b>Περιγραφή έργου</b>	
Όνομα πεδίου	<b>TechDescription</b>
Ορισμός πεδίου	Περιγραφή του δασοτεχνικού έργου
Περιγραφή πεδίου	<p>Η περιγραφή του δασοτεχνικού έργου, η οποία συμπληρώνεται με ελεύθερο κείμενο, ανάλογα με την κατηγορία του έργου. Για παράδειγμα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ως περιγραφή για τα έργα πυροπροστασίας, μπορεί να εισαχθεί η τιμή "Στεγασμένη αντιπυρική ζώνη", ή οποιαδήποτε άλλη τιμή ανήκει σε αυτή την κατηγορία δασοτεχνικού έργου.</li> <li>- Ως περιγραφή για τα έργα δασικής οδοποιίας μπορούν να εισαχθούν οι τιμές "Συντήρηση οδικού δικτύου", "Βελτίωση οδικού δικτύου", "Νέες διανοίξεις", "Τοιχία αντιστήριξης", ή οποιαδήποτε άλλη τιμή ανήκει σε αυτή την κατηγορία δασοτεχνικού έργου.</li> <li>- Ως περιγραφή για τα έργα φυτοτεχνικής διευθέτησης χειμάρρων, μπορεί να εισαχθεί η τιμή "Τεχνική διευθέτηση", ή οποιαδήποτε άλλη τιμή ανήκει σε αυτή την κατηγορία δασοτεχνικού έργου, κ.ο.κ.</li> </ul>
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	100 χαρακτήρες
<b>Φορέας υλοποίησης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Conveyor</b>
Ορισμός πεδίου	Φορέας υλοποίησης του δασοτεχνικού έργου
Περιγραφή πεδίου	Η ονομασία του φορέα υλοποίησης του δασοτεχνικού έργου
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες

**10. Δασοτεχνικά Έργα (point)**

Περιγραφή	Θέσεις δασοτεχνικών έργων ανά κατηγορία έργου
Είδος	Vector
Γεωμετρία	Σημείο
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΑ ΠΕΔΙΑ</b>	
<b>Συντεταγμένη X</b>	
Όνομα πεδίου	<b>X_Coord</b>
Ορισμός πεδίου	Συντεταγμένη X
Περιγραφή πεδίου	Η συντεταγμένη X του δασοτεχνικού έργου στο σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ 87

Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Συντεταγμένη Υ</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Y_Coord</b>
Ορισμός πεδίου	Συντεταγμένη Υ
Περιγραφή πεδίου	Η συντεταγμένη Υ του δασοτεχνικού έργου στο σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ 87
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Κωδικός δασοτεχνικού έργου</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ECode</b>
Ορισμός πεδίου	Ο κωδικός του δασοτεχνικού έργου
Περιγραφή πεδίου	<p>Ο κωδικός του δασοτεχνικού έργου, ο οποίος θα προκύπτει από το ελληνικό γράμμα σ που θα υποδηλώνει ότι το έργο έχει χαρτογραφηθεί ως σημείο, 4 κεφαλαία γράμματα (με ελληνικό αλφάβητο) που θα δηλώνουν την κατηγορία του έργου και έναν αύξων επταψήφιο αριθμό, ανάλογα με την εγγραφή του στη βάση. Θα είναι δηλαδή της μορφής γXXXX111111, όπου το XXXX θα είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ΠΥΡΟ: για έργο πυροπροστασίας</li> <li>- ΟΔΟΠ: για έργο δασικής οδοποιίας</li> <li>- ΑΝΑΨ: για έργο δασικής αναψυχής</li> <li>- ΦΥΤΟ: για έργο φυτοτεχνικής διευθέτησης χειμάρρων</li> <li>- ΚΤΗΝ: για έργο κτηνοτροφίας</li> <li>- ΑΛΛΟ: για άλλο έργο</li> </ul> <p>Π.χ. ένα γραμμικό έργο δασικής οδοποιίας με αριθμό εγγραφής 37, θα έχει τον κωδικό: σΟΔΟΠ0000037</p>
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	13 χαρακτήρες
<b>Κωδικός σύμβασης κατασκευής έργου</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ContrCodeC</b>
Ορισμός πεδίου	Ο κωδικός σύμβασης κατασκευής του έργου
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός σύμβασης κατασκευής του δασοτεχνικού έργου
Τύπος πεδίου	Numeric - Integer
Εύρος τιμών	-
<b>Κωδικός σύμβασης συντήρησης έργου</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ContrCodeM</b>
Ορισμός πεδίου	Ο κωδικός σύμβασης συντήρησης του έργου
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός σύμβασης της πιο πρόσφατης συντήρησης του δασοτεχνικού έργου
Τύπος πεδίου	Numeric - Integer
Εύρος τιμών	-
<b>Έτος συντήρησης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>MaintainYear</b>
Ορισμός πεδίου	Η χρονολογία συντήρησης του έργου
Περιγραφή πεδίου	Η χρονολογία της πρόσφατης συντήρησης του δασοτεχνικού έργου, π.χ. 1998
Τύπος πεδίου	Numeric - Integer



Εύρος τιμών	4
<b>Κατηγορία έργου</b>	
Όνομα πεδίου	<b>TechCategory</b>
Ορισμός πεδίου	Η κατηγορία του δασοτεχνικού έργου
Περιγραφή πεδίου	Η κατηγοριοποίηση του δασοτεχνικού έργου που δεν μπορεί να οριοθετηθεί ούτε ως γραμμή, ούτε ως πολύγωνο, αλλά μόνο ως σημείο ή θέση.
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	39 χαρακτήρες
Πιθανές τιμές	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Έργο πυροπροστασίας</li> <li>- Έργο δασικής οδοποιίας</li> <li>- Έργο δασικής αναψυχής</li> <li>- Έργο φυτοτεχνικής διευθέτησης χειμάρρων</li> <li>- Έργο κτηνοτροφίας</li> <li>- Άλλο</li> </ul>
<b>Περιγραφή έργου</b>	
Όνομα πεδίου	<b>TechDescription</b>
Ορισμός πεδίου	Περιγραφή του δασοτεχνικού έργου
Περιγραφή πεδίου	<p>Η περιγραφή του δασοτεχνικού έργου, η οποία συμπληρώνεται με ελεύθερο κείμενο, ανάλογα με την κατηγορία του έργου. Για παράδειγμα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ως περιγραφή για τα έργα πυροπροστασίας, μπορεί να εισαχθούν οι τιμές "Πυροφυλάκιο", "Υδατοδεξαμενή", ή οποιαδήποτε άλλη τιμή ανήκει σε αυτή την κατηγορία δασοτεχνικού έργου</li> <li>- Ως περιγραφή για τα έργα δασικής οδοποιίας, μπορεί να εισαχθεί η τιμή "Συνοδευτικά έργα (οχετοί, γέφυρες, αγωγοί κ.λπ.)", ή οποιαδήποτε άλλη τιμή ανήκει σε αυτή την κατηγορία δασοτεχνικού έργου.</li> <li>- Ως περιγραφή για τα έργα δασικής οδοποιίας, μπορεί να εισαχθεί η τιμή "Συντήρηση και αποκατάσταση των έργων διευθέτησης χειμάρρων", ή οποιαδήποτε άλλη τιμή ανήκει σε αυτή την κατηγορία δασοτεχνικού έργου, κ.ο.κ.</li> </ul>
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	100 χαρακτήρες
<b>Φορέας υλοποίησης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Conveyor</b>
Ορισμός πεδίου	Φορέας υλοποίησης του δασοτεχνικού έργου
Περιγραφή πεδίου	Η ονομασία του φορέα υλοποίησης του δασοτεχνικού έργου
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες

**11. Δασωτές - Αναδασωτές περιοχές**

Περιγραφή	Δασωτές - Αναδασωτές περιοχές
Είδος	Vector
Γεωμετρία	Πολύγωνο
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΑ ΠΕΔΙΑ</b>	



<b>Έκταση</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Area</b>
Ορισμός πεδίου	Η έκταση της περιοχής
Περιγραφή πεδίου	Η έκταση της περιοχής σε εκτάρια (ha)
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Περιοχή</b>	
Όνομα πεδίου	<b>AreaName</b>
Ορισμός πεδίου	Περιοχή έκτασης
Περιγραφή πεδίου	Η περιοχή που βρίσκεται η δασωτέα ή αναδασωτέα έκταση
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	100 χαρακτήρες
<b>Δασική Θέση</b>	
Όνομα πεδίου	<b>PlaceName</b>
Ορισμός πεδίου	Δασική θέση
Περιγραφή πεδίου	Το τοπωνύμιο της περιοχής όπου βρίσκεται η δασωτέα ή αναδασωτέα έκταση
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	100 χαρακτήρες
<b>Απόφαση κήρυξης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ReforDecision</b>
Ορισμός πεδίου	Απόφαση κήρυξης έκτασης ως δασωτέα ή αναδασωτέα
Περιγραφή πεδίου	Ο αριθμός της απόφασης κήρυξης της έκτασης ως δασωτέα ή αναδασωτέα
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
<b>Έγγραφο απόφασης κήρυξης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ReforDoc</b>
Ορισμός πεδίου	Το έγγραφο της απόφασης κήρυξης
Περιγραφή πεδίου	Δικτυακός σύνδεσμος (URL) προς το έγγραφο της απόφασης χαρακτηρισμού όπως δημοσιεύθηκε στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	150 χαρακτήρες
<b>ΦΕΚ</b>	
Όνομα πεδίου	<b>GovGazette</b>
Ορισμός πεδίου	Αριθμός Φ.Ε.Κ.
Περιγραφή πεδίου	Ο αριθμός του Φ.Ε.Κ. όπου δημοσιεύτηκε η απόφαση
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
<b>Αιτία</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ReforCause</b>
Ορισμός πεδίου	Αιτία κήρυξης
Περιγραφή πεδίου	Η αιτία –κήρυξης της έκτασης ως δασωτέα ή αναδασωτέα
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	100 χαρακτήρες

Πιθανές τιμές	
<b>Αίτηση ακύρωσης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>CancelRequest</b>
Ορισμός πεδίου	Αίτηση ακύρωσης
Περιγραφή πεδίου	Ενημέρωση για το εάν έχει υποβληθεί αίτηση ακύρωσης, ή όχι
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	3 χαρακτήρες
Πιθανές τιμές	NAI, OXI
<b>Παρατηρήσεις</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Comments</b>
Ορισμός πεδίου	Παρατηρήσεις
Περιγραφή πεδίου	Παρατηρήσεις σχετικά με την απόφαση
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	300 χαρακτήρες

<b>12. Δασική Απαγορευτική Διάταξη Βοσκής</b>	
Περιγραφή	Περιοχή ισχύος Δασικής Απαγορευτικής Διάταξης Βοσκής (ΔΑΔ)
Είδος	Vector
Γεωμετρία	Πολύγωνο
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΑ ΠΕΔΙΑ</b>	
<b>Έκταση</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Area</b>
Ορισμός πεδίου	Η έκταση της περιοχής
Περιγραφή πεδίου	Η έκταση της περιοχής ισχύος της ΔΑΔ σε εκτάρια (ha)
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Αριθμός Απόφασης ΔΑΔ</b>	
Όνομα πεδίου	<b>DAD_Code</b>
Ορισμός πεδίου	Αριθμός απόφασης της ΔΑΔ
Περιγραφή πεδίου	Ο αριθμός απόφασης της ΔΑΔ
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
<b>Έγγραφο απόφασης ΔΑΔ</b>	
Όνομα πεδίου	<b>DAD_doc</b>
Ορισμός πεδίου	Το έγγραφο της απόφασης της ΔΑΔ
Περιγραφή πεδίου	Δικτυακός σύνδεσμος (URL) με το έγγραφο της απόφασης της ΔΑΔ στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	150 χαρακτήρες
<b>Ιδιοκτησιακό καθεστώς</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Ownership</b>
Ορισμός πεδίου	Το ιδιοκτησιακό καθεστώς
Περιγραφή πεδίου	Το ιδιοκτησιακό καθεστώς της έκτασης
Τύπος πεδίου	Text

Εύρος τιμών	13 χαρακτήρες
Πιθανές τιμές	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Δημόσιο</li> <li>- Δημοτικό</li> <li>- Ιδιωτικό</li> <li>- Εκκλησιαστικό</li> <li>- Μοναστηριακό</li> <li>- Διακατεχόμενο</li> </ul>
<b>Δάσος</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Forest</b>
Ορισμός πεδίου	Όνομα Δάσους
Περιγραφή πεδίου	Το όνομα του Δάσους όπου ανήκει η έκταση
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
<b>Δασική θέση</b>	
Όνομα πεδίου	<b>PlaceName</b>
Ορισμός πεδίου	Δασική θέση
Περιγραφή πεδίου	Το τοπωνύμιο της περιοχής όπου εφαρμόζεται η ΔΑΔ
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	100 χαρακτήρες
<b>Δήμος</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Municipality</b>
Ορισμός πεδίου	Δήμος
Περιγραφή πεδίου	Ο Δήμος όπου ανήκει η έκταση όπου εφαρμόζεται η ΔΑΔ
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
<b>Οικισμός</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Settlement</b>
Ορισμός πεδίου	Οικισμός
Περιγραφή πεδίου	Ο οικισμός όπου ανήκει η έκταση όπου εφαρμόζεται η ΔΑΔ
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
<b>Αιτία απαγόρευσης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ProhibReason</b>
Ορισμός πεδίου	Αιτία απαγόρευσης
Περιγραφή πεδίου	Η αιτία έκδοσης της απαγορευτικής διάταξης
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	100 χαρακτήρες
<b>Απαγόρευση</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Prohib</b>
Ορισμός πεδίου	Είδος απαγόρευσης
Περιγραφή πεδίου	Είδος απαγόρευσης που ορίζει η ΔΑΔ, π.χ. <ul style="list-style-type: none"> <li>- βόσκηση προβάτων</li> <li>- βόσκηση βοοειδών</li> <li>- βόσκηση αιγών</li> </ul>

Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	30 χαρακτήρες
<b>Έναρξη</b>	
Όνομα πεδίου	<b>StartDate</b>
Ορισμός πεδίου	Ημερομηνία έναρξης ΔΑΔ
Περιγραφή πεδίου	Ημερομηνία έναρξης ισχύος της ΔΑΔ (ημέρα/μήνας/έτος: xx/xx/xxxx)
Τύπος πεδίου	Date
Εύρος τιμών	-
<b>Λήξη</b>	
Όνομα πεδίου	<b>EndDate</b>
Ορισμός πεδίου	Ημερομηνία λήξης ΔΑΔ
Περιγραφή πεδίου	Ημερομηνία λήξης ισχύος της ΔΑΔ (ημέρα/μήνας/έτος: xx/xx/xxxx)
Τύπος πεδίου	Date
Εύρος τιμών	-
<b>Παρατηρήσεις</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Comments</b>
Ορισμός πεδίου	Παρατηρήσεις
Περιγραφή πεδίου	Παρατηρήσεις σχετικά με την ΔΑΔ
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	300 χαρακτήρες

<b>13. Περιοχή έρευνας και παρακολούθησης</b>	
Περιγραφή	Περιοχή έρευνας / παρακολούθησης
Είδος	Vector
Γεωμετρία	Πολύγωνο
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΑ ΠΕΔΙΑ</b>	
<b>Έκταση</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Area</b>
Ορισμός πεδίου	Η έκταση της περιοχής
Περιγραφή πεδίου	Η έκταση της περιοχής εφαρμογής έργων έρευνας / παρακολούθησης σε εκτάρια (ha)
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Έργο</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Project</b>
Ορισμός πεδίου	Όνομα έργου έρευνας / παρακολούθησης
Περιγραφή πεδίου	Όνομα έργου έρευνας / παρακολούθησης
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
<b>Σύνδεσμος έργου</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ProjLink</b>
Ορισμός πεδίου	Ιστοσελίδα έργου έρευνας και παρακολούθησης
Περιγραφή πεδίου	Σύνδεσμος (URL) με την ιστοσελίδα του έργου έρευνας / παρακολούθησης, εφόσον υπάρχει

Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	150 χαρακτήρες
<b>Σκοπός έργου</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Aim</b>
Ορισμός πεδίου	Σκοπός έργου
Περιγραφή πεδίου	Ο σκοπός του έργου έρευνας και παρακολούθησης
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	150 χαρακτήρες
<b>Πρόσωπο επικοινωνίας</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ContactPer</b>
Ορισμός πεδίου	Πρόσωπο επικοινωνίας
Περιγραφή πεδίου	Το ονοματεπώνυμο του προσώπου επικοινωνίας (π.χ. υπεύθυνος έργου, ερευνητής)
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
<b>Τηλέφωνο επικοινωνίας</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ContactPhone</b>
Ορισμός πεδίου	Τηλέφωνο επικοινωνίας
Περιγραφή πεδίου	Το τηλέφωνο του προσώπου επικοινωνίας (π.χ. υπεύθυνος έργου, ερευνητής) της μορφής 0030-2310473320
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	15 χαρακτήρες
<b>Δασική θέση</b>	
Όνομα πεδίου	<b>PlaceName</b>
Ορισμός πεδίου	Δασική θέση
Περιγραφή πεδίου	Το τοπωνύμιο της δασικής θέσης όπου εφαρμόστηκε το έργο έρευνας / παρακολούθησης
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	100 χαρακτήρες

**14. Ορεινές λεκάνες απορροής χειμάρρων**

Περιγραφή	Οι ορεινές λεκάνες απορροής των χειμάρρων (1ης, 2ης και 3ης τάξης)
Είδος	Vector
Γεωμετρία	Πολύγωνο
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΑ ΠΕΔΙΑ</b>	
<b>Έκταση λεκάνης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>CatchmentArea</b>
Ορισμός πεδίου	Η έκταση της λεκάνης
Περιγραφή πεδίου	Η έκταση της λεκάνης σε εκτάρια (ha)
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Τάξη λεκάνης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Taxis</b>
Ορισμός πεδίου	Η τάξη της χειμαρρικής λεκάνης
Περιγραφή πεδίου	Η τάξη της χειμαρρικής λεκάνης

Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	1
Πιθανές τιμές	1 2 3
<b>Υδατική περιφέρεια</b>	
Όνομα πεδίου	<b>WaterReg</b>
Ορισμός πεδίου	Υδατική περιφέρεια
Περιγραφή πεδίου	Υδατική περιφέρεια στην οποία ανήκει η λεκάνη, βάσει κατάταξης του Υπ. Γεωργίας
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	2
<b>Υδατικό διαμέρισμα</b>	
Όνομα πεδίου	<b>WaterDistr</b>
Ορισμός πεδίου	Υδατικό διαμέρισμα
Περιγραφή πεδίου	Υδατικό διαμέρισμα στο οποίο ανήκει η λεκάνη βάσει κατάταξης του Υπ. Γεωργίας
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	2
<b>Λεκάνη απορροής 1ης τάξης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>CatchmentL1</b>
Ορισμός πεδίου	Όνομα λεκάνης απορροής χειμάρρων 1ης τάξης
Περιγραφή πεδίου	Το όνομα της ορεινής λεκάνης απορροής χειμάρρων 1ης τάξης
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	100 χαρακτήρες
Πιθανές τιμές	Λεκάνες μεταξύ Ξάνθης – Πολυάνθου, Πολυάνθου, Ασπροποτάμου, Χειμάρρων Κομοτηνής, Φιλλιουρή, Μικροχείμαρροι Προσκυνητών-Μαρωνείας-Ισμάρου, Έβρου, Μαΐστρου, Συγκρότημα υπολεκανών Δικέλων – Ν. Χιλής
<b>Κωδικός λεκάνης απορροής 1ης τάξης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>CodeCatchL1</b>
Ορισμός πεδίου	Κωδικός λεκάνης απορροής χειμάρρων 1ης τάξης
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός της ορεινής λεκάνης απορροής χειμάρρων 1ης τάξης, βάσει κατάταξης του Υπ. Γεωργίας (π.χ. 14.04)
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	5 χαρακτήρες
<b>Λεκάνη απορροής 2ης τάξης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>CatchmentL2</b>
Ορισμός πεδίου	Όνομα λεκάνης απορροής χειμάρρων 2ης τάξης
Περιγραφή πεδίου	Το όνομα της ορεινής λεκάνης απορροής χειμάρρων 2ης τάξης
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	100 χαρακτήρες
Πιθανές τιμές	- Ρ. Σουνίου - Ρ. Αμαζιάδων - Ρ. Ιάσμου – Κοπτερού - Συμβαλλόντων Σώστη κλπ. - Κεντρική κοίτη Ασπροποτάμου

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Δυτικού Χειμάρρου Κομοτηνής (Βοσβόζη)</li> <li>- Κεντρικού Χειμάρρου Κομοτηνής (Μπουκλουτζά)</li> <li>- Ανατολικού Χειμάρρου Κομοτηνής (Τρελοχειμάρρου)</li> <li>- Ρ. Γρατινής</li> <li>- Ρ. Καλλυντηρίου</li> <li>- Σκαλώματος</li> <li>- Ρ. Νέας Σάντας</li> <li>- Ρ. Μικρού Πιστού, Σαπών κλπ.</li> <li>- Ρ. Αετοκορυφής – Μέστης – Αύρας – Κρωβύλης – Στρώμνης</li> <li>- Μοιράνων – Ν. Εργάνης – Σεβαστής</li> <li>- Τρελλόρεμμα Μικρού Δερείου</li> <li>- Ρ. Ειρήνη Κίρκης</li> </ul>
<b>Κωδικός λεκάνης απορροής 2ης τάξης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>CodeCatchL2</b>
Ορισμός πεδίου	Κωδικός λεκάνης απορροής χειμάρρων 2ης τάξης
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός της ορεινής λεκάνης απορροής χειμάρρων 2ης τάξης, βάσει κατάταξης του Υπ. Γεωργίας (π.χ. 14.04.05)
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	8 χαρακτήρες
<b>Λεκάνη απορροής 3ης τάξης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>CatchmentL3</b>
Ορισμός πεδίου	Όνομα λεκάνης απορροής χειμάρρων 3ης τάξης
Περιγραφή πεδίου	Το όνομα της ορεινής λεκάνης απορροής χειμάρρων 3ης τάξης
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	100 χαρακτήρες
<b>Κωδικός λεκάνης απορροής 3ης τάξης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>CodeCatchL3</b>
Ορισμός πεδίου	Κωδικός λεκάνης απορροής χειμάρρων 3ης τάξης
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός της ορεινής λεκάνης απορροής χειμάρρων 3ης τάξης, βάσει κατάταξης του Υπ. Γεωργίας (π.χ. 15.01.07.05)
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	11 χαρακτήρες

### 2.1.2 Ανάλυση δομής δεδομένων πίνακα

Στον Πίνακα 2.2 αναλύεται η δομή των δεδομένων Πίνακα, ως προς:

- την **περιγραφή** τους (εννοιολογική σημασία)
- το **είδος** των δεδομένων (table)
- τα **περιγραφικά πεδία** της βάσης δεδομένων.

Πίνακας 2.2 Ανάλυση δομής περιγραφικών δεδομένων.

Ο Πίνακας Ι συνδέεται με το θεματικό επίπεδο 1 (Δασικό τοπίο), με βάση το κοινό πεδίο "Κωδικός χαρακτηρισμένης έκτασης" (CharCode).

#### I. Στοιχεία Πράξης Χαρακτηρισμού





Περιγραφή	Στοιχεία πράξεων χαρακτηρισμού
Είδος	Table
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΑ ΠΕΔΙΑ</b>	
<b>Κωδικός χαρακτηρισμένης έκτασης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>CharCode</b>
Ορισμός πεδίου	Κωδικός χαρακτηρισμένης έκτασης
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός της χαρακτηρισμένης έκτασης ο οποίος είναι ο αύξων αριθμός της εγγραφής της δασικής έκτασης στη βάση δεδομένων.
Τύπος πεδίου	Numeric - Integer
Εύρος τιμών	-
<b>Χαρακτηρισμός</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Character</b>
Ορισμός πεδίου	Χαρακτηρισμός έκτασης
Περιγραφή πεδίου	Ο τελεσίδικος χαρακτηρισμός μιας έκτασης σύμφωνα με την σχετική πράξη χαρακτηρισμού
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	74 χαρακτήρες
Πιθανές τιμές	- Δασική - Δάσος - Μη δασική, μη δάσος - Μη δασική, μη δάσος, χορτολιβαδική της παρ. 6β, διαχειριζόμενη ως δημόσια
<b>Αριθμός πρωτοκόλλου τελεσίδικης πράξης χαρακτηρισμού</b>	
Όνομα πεδίου	<b>CharProtocol</b>
Ορισμός πεδίου	Ο αριθμός πρωτοκόλλου της σχετικής πράξης χαρακτηρισμού
Περιγραφή πεδίου	Ο αριθμός πρωτοκόλλου της σχετικής πράξης χαρακτηρισμού
Τύπος πεδίου	Numeric
Εύρος τιμών	
<b>Ημερομηνία</b>	
Όνομα πεδίου	<b>CharDate</b>
Ορισμός πεδίου	Ημερομηνία της σχετικής πράξης χαρακτηρισμού
Περιγραφή πεδίου	Η ημερομηνία της σχετικής πράξης χαρακτηρισμού (ημέρα/μήνας/έτος: xx/xx/xxxx)
Τύπος πεδίου	Date
Εύρος τιμών	-
<b>Στοιχεία Αιτούντος</b>	
Όνομα πεδίου	<b>CharApplicant</b>
Ορισμός πεδίου	Στοιχεία αιτούντος την πράξη χαρακτηρισμού
Περιγραφή πεδίου	Το ονοματεπώνυμο του φυσικού ή νομικού προσώπου που αιτείται την πράξη χαρακτηρισμού
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
<b>Έγγραφο απόφασης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>CharDoc</b>
Ορισμός πεδίου	Το έγγραφο της απόφασης χαρακτηρισμού
Περιγραφή πεδίου	Δικτυακός σύνδεσμος (URL) προς το έγγραφο της απόφασης χαρακτηρισμού όπως δημοσιεύθηκε στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ
Τύπος πεδίου	Text



Εύρος τιμών	150 χαρακτήρες
<b>Αρχικός χαρακτηρισμός έκτασης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>FirstChar</b>
Ορισμός πεδίου	Αρχικός χαρακτηρισμός έκτασης
Περιγραφή πεδίου	Ο αρχικός χαρακτηρισμός μιας έκτασης σύμφωνα με την σχετική πράξη χαρακτηρισμού
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	74 χαρακτήρες
Πιθανές τιμές	- Δασική - Δάσος - Μη δασική, μη δάσος - Μη δασική, μη δάσος, χορτολιβαδική της παρ. 6β, διαχειριζόμενη ως δημόσια
<b>Πράξη χαρακτηρισμού Α'βάθμιας</b>	
Όνομα πεδίου	<b>CharDegreeA</b>
Ορισμός πεδίου	Απόφαση Α'βάθμιας Ε.Ε.Δ.Α.
Περιγραφή πεδίου	Ο χαρακτηρισμός της έκτασης σύμφωνα με την απόφαση της Α' βάθμιας Επιτροπής Επίλυσης Δασικών Αμφισβητήσεων
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	74 χαρακτήρες
Πιθανές τιμές	- Δασική - Δάσος - Μη δασική, μη δάσος - Μη δασική, μη δάσος, χορτολιβαδική της παρ. 6β, διαχειριζόμενη ως δημόσια
<b>Πράξη χαρακτηρισμού Β'βάθμιας</b>	
Όνομα πεδίου	<b>CharDegreeB</b>
Ορισμός πεδίου	Απόφαση Β'βάθμιας Ε.Ε.Δ.Α.
Περιγραφή πεδίου	Ο χαρακτηρισμός της έκτασης σύμφωνα με την απόφαση της Β' βάθμιας Επιτροπής Επίλυσης Δασικών Αμφισβητήσεων
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	74 χαρακτήρες
Πιθανές τιμές	- Δασική - Δάσος - Μη δασική, μη δάσος - Μη δασική, μη δάσος, χορτολιβαδική της παρ. 6β, διαχειριζόμενη ως δημόσια
<b>Δασική θέση</b>	
Όνομα πεδίου	<b>PlaceName</b>
Ορισμός πεδίου	Θέση έκτασης
Περιγραφή πεδίου	Το τοπωνύμιο της θέσης όπου βρίσκεται η χαρακτηρισμένη έκταση
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	100 χαρακτήρες
<b>Περιοχή</b>	
Όνομα πεδίου	<b>AreaName</b>
Ορισμός πεδίου	Περιοχή έκτασης
Περιγραφή πεδίου	Η περιοχή όπου βρίσκεται η χαρακτηρισμένη έκταση
Τύπος πεδίου	Text

Εύρος τιμών	100 χαρακτήρες
<b>Διανομή</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Allotment</b>
Ορισμός πεδίου	Διανομή εποικιστικού αγροκτήματος
Περιγραφή πεδίου	Η διανομή του εποικιστικού αγροκτήματος στην οποία εμπίπτει η χαρακτηρισμένη έκταση, εφόσον εμπίπτει σε διανομή
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
Πιθανές τιμές	
<b>Κληροτεμάχιο</b>	
Όνομα πεδίου	<b>LotNumber</b>
Ορισμός πεδίου	Αριθμός κληροτεμαχίου
Περιγραφή πεδίου	Ο αριθμός κληροτεμαχίου όπου ανήκει η χαρακτηρισμένη έκταση, εφόσον υπάρχει
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
<b>Αναδασμός</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Redistribution</b>
Ορισμός πεδίου	Αναδασμός
Περιγραφή πεδίου	Ο αναδασμός στον οποίο εμπίπτει η χαρακτηρισμένη έκταση, εφόσον εμπίπτει σε αναδασμό
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
<b>Τεμάχιο αναδασμού</b>	
Όνομα πεδίου	<b>RedistrNum</b>
Ορισμός πεδίου	Αριθμός τεμαχίου αναδασμού
Περιγραφή πεδίου	Ο αριθμός του τεμαχίου αναδασμού που ανήκει η χαρακτηρισμένη έκταση, εφόσον υπάρχει
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
<b>Φάκελος αρχείου</b>	
Όνομα πεδίου	<b>FileNum</b>
Ορισμός πεδίου	Αριθμός φακέλου
Περιγραφή πεδίου	Ο αριθμός του φακέλου που αρχειοθετήθηκε η σχετική πράξη χαρακτηρισμού
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
<b>Παρατηρήσεις</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Comments</b>
Ορισμός πεδίου	Παρατηρήσεις
Περιγραφή πεδίου	Παρατηρήσεις - σχόλια σχετικά με την πράξη χαρακτηρισμού
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	300 χαρακτήρες

Ο πίνακας II συνδέεται με το θεματικό επίπεδο 1 (Δασικό τοπίο), με βάση το κοινό πεδίο "Συστάδα" (Stand).

II. Δεδομένα από τα Φύλλα περιγραφής των συστάδων	
Περιγραφή	Δεδομένα από τα Φύλλα περιγραφής των συστάδων σύμφωνα με την τωρινή κατάσταση.



	Οι παλαιότερες εκδόσεις θα πρέπει να κρατούνται σε αρχείο με ενημερωμένα μεταδεδομένα αναφορικά με τις εκάστοτε αλλαγές. Τήρηση αρχείου με versioning, με τις αλλαγές ανά συστάδα ανάλογα με: ύπαρξη νέας διαχειριστικής μελέτης, πίνακα υλοτομίας, αλλαγή δασικής κάλυψης π.χ. λόγω τεχνικού έργου, πυρκαγιά, άλλη διαταραχή της βλάστησης).
Είδος	Table
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΑ ΠΕΛΙΑ</b>	
<b>Συστάδα</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Stand</b>
Ορισμός πεδίου	Κωδικός Συστάδας
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός της μονάδας διαίρεσης του δάσους "Συστάδα", ο οποίος θα είναι της μορφής XXXX111ααα και θα προκύπτει ως εξής: <ul style="list-style-type: none"> <li>- XXXX: Τετρανήφιος κωδικός κειμένου (με ελληνική αλφάβητο) που αντιστοιχεί στα 4 πρώτα γράμματα του ονόματος του Συμπλέγματος στο οποίο ανήκει η συστάδα</li> <li>- 111: Τριπήφιος αριθμός που αντιστοιχεί στον κωδικό του Τμήματος στο οποίο ανήκει η συστάδα.</li> <li>- ααα: Τριπήφιος κωδικός κειμένου (με ελληνική αλφάβητο) που καθορίζεται με αλφαβητική σειρά σύμφωνα με τη θέση της συστάδας στο Τμήμα.</li> </ul>
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	10 χαρακτήρες
<b>Διαχειριστική κλάση</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ManagClass</b>
Ορισμός πεδίου	Η διάκριση του δάσους με βάση τα μέρη του δάσους που υποβάλλονται στην ίδια διαχειριστική μορφή, στον ίδιο περίτροπο χρόνο και στον ίδιο σκοπό δασοπονίας.
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός της διαχειριστικής κλάσης, όπως προκύπτει από τις προδιαγραφές σύνταξης διαχειριστικών μελετών
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	100
<b>Δασοσκεπής</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Forested</b>
Ορισμός πεδίου	Επιφάνεια της συστάδας που καλύπτεται από Δασοσκεπείς εκτάσεις
Περιγραφή πεδίου	Επιφάνεια (σε εκτάρια) της συστάδας που καλύπτεται από Δασοσκεπείς εκτάσεις
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	
<b>Μερικώς Δασοσκεπής</b>	
Όνομα πεδίου	<b>PartlyForested</b>
Ορισμός πεδίου	Επιφάνεια της συστάδας που καλύπτεται από Μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις
Περιγραφή πεδίου	Επιφάνεια (σε εκτάρια) της συστάδας που καλύπτεται από Μερικώς Δασοσκεπείς εκτάσεις

Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	
<b>Θαμνώνες αειφύλλων πλατυφύλλων</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Shrubland</b>
Ορισμός πεδίου	Επιφάνεια της συστάδας που καλύπτεται από Θαμνώνες αειφύλλων πλατυφύλλων
Περιγραφή πεδίου	Επιφάνεια (σε εκτάρια) της συστάδας που καλύπτεται από Θαμνώνες αειφύλλων πλατυφύλλων
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	
<b>Αγροί και Δενδροκομικές καλλιέργειες</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Arboricult</b>
Ορισμός πεδίου	Επιφάνεια της συστάδας που καλύπτεται από Αγρούς και Δενδροκομικές καλλιέργειες
Περιγραφή πεδίου	Επιφάνεια (σε εκτάρια) της συστάδας που καλύπτεται από Αγρούς και Δενδροκομικές καλλιέργειες
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	
<b>Γυμνή έκταση</b>	
Όνομα πεδίου	<b>BareLand</b>
Ορισμός πεδίου	Επιφάνεια της συστάδας που καλύπτεται από Γυμνή έκταση
Περιγραφή πεδίου	Επιφάνεια (σε εκτάρια) της συστάδας που καλύπτεται από Γυμνή έκταση
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	
<b>Άγονη έκταση</b>	
Όνομα πεδίου	<b>AridLand</b>
Ορισμός πεδίου	Επιφάνεια της συστάδας που καλύπτεται από Άγονη έκταση
Περιγραφή πεδίου	Επιφάνεια (σε εκτάρια) της συστάδας που καλύπτεται από Άγονη έκταση
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	
<b>Δασική θέση</b>	
Όνομα πεδίου	<b>PlaceName</b>
Ορισμός πεδίου	Δασική θέση
Περιγραφή πεδίου	Τοπωνύμιο στη θέση της συστάδας
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
<b>Υπερθαλάσσιο ύψος</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Elevation (ή Altitude)</b>
Ορισμός πεδίου	Διακύμανση υπερθαλάσσιου ύψους στην έκταση της συστάδας
Περιγραφή πεδίου	Κατάταξη του υπερθαλάσσιου ύψους (σε μέτρα) σε κατηγορία υψομέτρου, π.χ. "1000-1200"
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	9 χαρακτήρες
<b>Έκθεση προς ορίζοντα</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Aspect</b>
Ορισμός πεδίου	Έκθεση προς ορίζοντα
Περιγραφή πεδίου	Η έκθεση προς τον ορίζοντα, π.χ. Βόρεια (B), Βορειοανατολικά

	(ΒΑ), Βόρεια-Βορειοανατολικά (ΒΒΑ), Βορειοδυτικά (ΒΔ), Βόρεια-Βορειοδυτικά (ΒΒΔ), Ανατολικά (Α), Δυτικά (Δ), Νότια (Ν), Νοτιοανατολικά (ΝΑ), Νότια-Νοτιοανατολικά (ΝΝΑ), Νοτιοδυτικά (ΝΔ), Νότια-Νοτιοδυτικά (ΝΝΔ), κ.ά.
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	3 χαρακτήρες
<b>Κλίση</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Slope</b>
Ορισμός πεδίου	Κλίση εδάφους
Περιγραφή πεδίου	Κατάταξη της κλίσης σε κατηγορία ποσοστού κλίσης, π.χ. "20-30%"
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	8 χαρακτήρες
<b>Βασικό πέτρωμα</b>	
Όνομα πεδίου	<b>MainRock</b>
Ορισμός πεδίου	Βασικό πέτρωμα εδάφους της συστάδας
Περιγραφή πεδίου	Το βασικό πέτρωμα στην έκταση της συστάδας
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
<b>Έδαφος</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Soil</b>
Ορισμός πεδίου	Τύπος Εδάφους
Περιγραφή πεδίου	Τύπος εδάφους στην έκταση της συστάδας
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	150 χαρακτήρες
<b>Χλωροτάπητας</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Sod</b>
Ορισμός πεδίου	Είδος χλωροτάπητα
Περιγραφή πεδίου	Είδος χλωροτάπητα στην έκταση της συστάδας
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	100 χαρακτήρες
<b>Ξηροτάπητας</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Litter</b>
Ορισμός πεδίου	Είδος ξηροτάπητα
Περιγραφή πεδίου	Είδος ξηροτάπητα στην έκταση της συστάδας
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	100 χαρακτήρες
<b>Παρεδάφια βλάστηση</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Groundcover</b>
Ορισμός πεδίου	Παρεδάφια βλάστηση
Περιγραφή πεδίου	Τα είδη ποώδους βλάστησης που συναντώνται στην έκταση της συστάδας
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	150 χαρακτήρες
<b>Ποιότητα τόπου I</b>	
Όνομα πεδίου	<b>QualityI</b>
Ορισμός πεδίου	Έκταση Ποιότητας τόπου I
Περιγραφή πεδίου	Η έκταση της συστάδας σε εκτάρια (ha) που αναλογεί στην

	Ποιότητα Τόπου I.
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Ποιότητα τόπου II</b>	
Όνομα πεδίου	<b>QualityII</b>
Ορισμός πεδίου	Έκταση Ποιότητας τόπου II
Περιγραφή πεδίου	Η έκταση της συστάδας σε εκτάρια (ha) που αναλογεί στην Ποιότητα Τόπου II.
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Ποιότητα τόπου III</b>	
Όνομα πεδίου	<b>QualityIII</b>
Ορισμός πεδίου	Έκταση Ποιότητας τόπου III
Περιγραφή πεδίου	Η έκταση της συστάδας σε εκτάρια (ha) που αναλογεί στην Ποιότητα Τόπου III.
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Ποιότητα τόπου IV</b>	
Όνομα πεδίου	<b>QualityIV</b>
Ορισμός πεδίου	Έκταση Ποιότητας τόπου IV
Περιγραφή πεδίου	Η έκταση της συστάδας σε εκτάρια (ha) που αναλογεί στην Ποιότητα Τόπου IV.
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Ποιότητα τόπου V</b>	
Όνομα πεδίου	<b>QualityV</b>
Ορισμός πεδίου	Έκταση Ποιότητας τόπου V
Περιγραφή πεδίου	Η έκταση της συστάδας σε εκτάρια (ha) που αναλογεί στην Ποιότητα Τόπου V.
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Περιγραφή συστάδας</b>	
Όνομα πεδίου	<b>DescrStand</b>
Ορισμός πεδίου	Περιγραφή συστάδας
Περιγραφή πεδίου	Περιγραφή της συστάδας αναφορικά με: Δασοπονικό ή δασοπονικά είδη, μίξη, κύρια και δευτερεύοντα είδη (με βάση τις κατηγορίες βλάστησης που έχει προτείνει η Γενική Δ/νση Δασών του Υπουργείου Γεωργίας για την κατάρτιση δασοπονικών χαρτών (με την υπ' αριθμό απόφαση 205197/991/10-2-77), και που θα ακολουθούνται και στο γεωχωρικό επίπεδο "Βλάστηση"). Η συστάδα μπορεί να περιλαμβάνει περισσότερα από ένα δασοπονικά είδη.
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	300 χαρακτήρες
<b>Δασοπονική Μορφή</b>	
Όνομα πεδίου	<b>SilviculturalForm</b>
Ορισμός πεδίου	Η δασοπονική μορφή
Περιγραφή πεδίου	Η δασοπονική μορφή σύμφωνα με την "Εφαρμοσμένη Δασοκομική" του καθ. Σ. Ντάφη (Ντάφης, Σ. 1992.

	Εφηρμοσμένη δασοκομική. Εκδόσεις Γιαχούδη-Γιαπούλη, Θεσσαλονίκη. 289 p.).
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	500
Πιθανές τιμές	
<b>Ηλικία</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Age</b>
Ορισμός πεδίου	<b>Ηλικία συστάδας</b>
Περιγραφή πεδίου	Η ηλικία της συστάδας (τρόπος καταχώρης, π.χ. χρήση πάλυα ή κειμένου "150-200" ή "Από 150 έως 200"), χρήση τριψήφιου αριθμού π.χ. "050-100"
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	100 χαρακτήρες
<b>Συγκόμωση</b>	
Όνομα πεδίου	<b>CanopyClosure</b>
Ορισμός πεδίου	Συγκόμωση συστάδας
Περιγραφή πεδίου	Ο βαθμός συγκόμωσης της συστάδας
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	2 δεκαδικοί
<b>Βαθμός ξυλοβρίθειας</b>	
Όνομα πεδίου	<b>StockingGrade</b>
Ορισμός πεδίου	Βαθμός ξυλοβρίθειας
Περιγραφή πεδίου	Ο βαθμός ξυλοβρίθειας της συστάδας
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	2 δεκαδικοί
<b>Αναγέννηση</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Regeneration</b>
Ορισμός πεδίου	Αναγέννηση συστάδας
Περιγραφή πεδίου	Περιγραφή του βαθμού αναγέννησης του δάσους στην έκταση της συστάδας
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	150 χαρακτήρες
<b>Γενική κατάσταση της συστάδας</b>	
Όνομα πεδίου	<b>GenStatus</b>
Ορισμός πεδίου	Γενική κατάσταση ξυλώδους κεφαλαίου
Περιγραφή πεδίου	Περιγραφή της γενικής κατάστασης της συστάδας με βάση την κατάσταση του ξυλώδους κεφαλαίου
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	150 χαρακτήρες
<b>Άλλες λεπτομέρειες</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Other</b>
Ορισμός πεδίου	Άλλες λεπτομέρειες
Περιγραφή πεδίου	Άλλες λεπτομέρειες
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	100 χαρακτήρες
<b>Προτεινόμενα μέτρα</b>	
Όνομα πεδίου	<b>PropMeasur</b>
Ορισμός πεδίου	Προτεινόμενα διαχειριστικά μέτρα



Περιγραφή πεδίου	Προτεινόμενα διαχειριστικά μέτρα
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	500 χαρακτήρες

**Ο πίνακας ΙΙΙ συνδέεται με το θεματικό επίπεδο 1 (Δασικό τοπίο), με βάση τα κοινά πεδία "Συστάδα" (Stand) και "Τμήμα" (StandBlock).**

### **ΙΙΙ. Τρέχουσα ετήσια αύξηση σε κ.μ. άφλοιου όγκου Συμπλέγματος Χ**

Περιγραφή	των συστάδων του Συμπλέγματος Χ (ένας πίνακας για κάθε Σύμπλεγμα που υπάρχει στον Νομό), ανά είδος, για κάθε μια από τις 4 κλάσεις διαμέτρου και για κάθε μια από τις 5 ποιότητες τόπου (σε κ.μ. ανά εκτάριο συστάδας, και σε κ.μ. σε όλη τη συστάδα)
Είδος	Table
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΑ ΠΕΔΙΑ</b>	
<b>Τμήμα</b>	
Όνομα πεδίου	<b>StandBlock</b>
Ορισμός πεδίου	Κωδικός Τμήματος
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός της μονάδας διαίρεσης του δάσους "Τμήμα", ο οποίος προκύπτει με τον εξής τρόπο: Ο αύξων αριθμός που αντιστοιχεί στο συγκεκριμένο τμήμα από το σύνολο των τμημάτων του Δάσους
Τύπος πεδίου	Numeric - Integer
Εύρος τιμών	3 χαρακτήρες

### **Συστάδα**

Όνομα πεδίου	<b>Stand</b>
Ορισμός πεδίου	Κωδικός Συστάδας
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός της μονάδας διαίρεσης του δάσους "Συστάδα", ο οποίος θα είναι της μορφής XXXX111aaa και θα προκύπτει ως εξής: <ul style="list-style-type: none"> <li>- XXXX: Τετρανήφιος κωδικός κειμένου (με ελληνική αλφάβητο) που αντιστοιχεί στα 4 πρώτα γράμματα του ονόματος του Συμπλέγματος στο οποίο ανήκει η συστάδα</li> <li>- 111: Τρινήφιος αριθμός που αντιστοιχεί στον κωδικό του Τμήματος στο οποίο ανήκει η συστάδα.</li> <li>- aaa: Τρινήφιος κωδικός κειμένου (με ελληνική αλφάβητο) που καθορίζεται με αλφαβητική σειρά σύμφωνα με τη θέση της συστάδας στο Τμήμα.</li> </ul>
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	10 χαρακτήρες

### **Τρέχουσα ετήσια αύξηση σε κ.μ. άφλοιου όγκου είδους Χ, κλάσης διαμέτρου Ψ, ποιότητας τόπου Ζ σε κ.μ. ανά ha**

Όνομα πεδίου	
Ορισμός πεδίου	Τρέχουσα ετήσια αύξηση σε κ.μ άφλοιου όγκου της συστάδας είδους Χ,
Περιγραφή πεδίου	Τρέχουσα ετήσια αύξηση σε κ.μ άφλοιου όγκου της συστάδας είδους Χ, σε κ.μ. ανά ha
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-





<b>Τρέχουσα ετήσια αύξηση σε κ.μ. άφλοιου όγκου είδους X - Σύνολο σε κ.μ. σε όλη τη συστάδα</b>	
Όνομα πεδίου	
Ορισμός πεδίου	Συνολική τρέχουσα ετήσια αύξηση σε κ.μ άφλοιου όγκου της συστάδας είδους X ανεξαρτήτως κλάσης διαμέτρου και ποιότητας τόπου
Περιγραφή πεδίου	Συνολική τρέχουσα ετήσια αύξηση σε κ.μ άφλοιου όγκου της συστάδας είδους X σε κ.μ. για όλες τις κλάσεις διαμέτρου και όλες τις ποιότητες τόπου
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-

**Ο πίνακας IV συνδέεται με το θεματικό επίπεδο 1 (Δασικό τοπίο), με βάση τα κοινά πεδία "Συστάδα" (Stand) και "Τμήμα" (StandBlock).**

<b>IV. Ξυλώδες κεφάλαιο σε κ.μ άφλοιου όγκου Συμπλέγματος X</b>	
Περιγραφή	Ξυλώδες κεφάλαιο σε κ.μ άφλοιου όγκου των συστάδων του Συμπλέγματος X (ένας πίνακας για κάθε Σύμπλεγμα που υπάρχει στον Νομό), ανά είδος, για κάθε μια από τις 4 κλάσεις διαμέτρου και για κάθε μια από τις 5 ποιότητες τόπου (σε κ.μ. ανά εκτάριο συστάδας, και σε κ.μ. σε όλη τη συστάδα)
Είδος	Table
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΑ ΠΕΔΙΑ</b>	
<b>Τμήμα</b>	
Όνομα πεδίου	<b>StandBlock</b>
Ορισμός πεδίου	Κωδικός Τμήματος
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός της μονάδας διαίρεσης του δάσους "Τμήμα", ο οποίος προκύπτει με τον εξής τρόπο: Ο αύξων αριθμός που αντιστοιχεί στο συγκεκριμένο τμήμα από το σύνολο των τμημάτων του Δάσους
Τύπος πεδίου	Numeric - Integer
Εύρος τιμών	3 χαρακτήρες
<b>Συστάδα</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Stand</b>
Ορισμός πεδίου	Κωδικός Συστάδας
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός της μονάδας διαίρεσης του δάσους "Συστάδα", ο οποίος θα είναι της μορφής XXXX111ααα και θα προκύπτει ως εξής: <ul style="list-style-type: none"> <li>- XXXX: Τετρανήπιος κωδικός κειμένου (με ελληνική αλφάβητο) που αντιστοιχεί στα 4 πρώτα γράμματα του ονόματος του Συμπλέγματος στο οποίο ανήκει η συστάδα</li> <li>- 111: Τρινήπιος αριθμός που αντιστοιχεί στον κωδικό του Τμήματος στο οποίο ανήκει η συστάδα.</li> <li>- ααα: Τρινήπιος κωδικός κειμένου (με ελληνική αλφάβητο) που καθορίζεται με αλφαβητική σειρά σύμφωνα με τη θέση της συστάδας στο Τμήμα.</li> </ul>
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	10 χαρακτήρες
<b>Ξυλώδες κεφάλαιο είδους X, κλάσης διαμέτρου Ψ, ποιότητας τόπου Z σε κ.μ.</b>	



<b>ανά ha</b>	
Όνομα πεδίου	
Ορισμός πεδίου	Ξυλώδες κεφάλαιο σε κ.μ άφλοιου όγκου της συστάδας είδους X, κλάσης διαμέτρου Ψ.
Περιγραφή πεδίου	Ξυλώδες κεφάλαιο σε κ.μ άφλοιου όγκου της συστάδας είδους X, κλάσης διαμέτρου Ψ, σε κ.μ. ανά ha
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	
<b>Ξυλώδες κεφάλαιο είδους X - Σύνολο σε κ.μ. σε όλη τη συστάδα</b>	
Όνομα πεδίου	
Ορισμός πεδίου	Συνολικό ξυλώδες κεφάλαιο σε κ.μ άφλοιου όγκου της συστάδας είδους X ανεξαρτήτως κλάσης διαμέτρου και ποιότητας τόπου
Περιγραφή πεδίου	Συνολικό ξυλώδες κεφάλαιο σε κ.μ άφλοιου όγκου της συστάδας είδους X σε κ.μ. για όλες τις κλάσεις διαμέτρου και όλες τις ποιότητες τόπου
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	

**Ο πίνακας V συνδέεται με το θεματικό επίπεδο 1 (Δασικό τοπίο), με βάση τα κοινά πεδία "Συστάδα" (Stand) και "Τμήμα" (StandBlock).**

<b>V. Ωριμος ξυλώδης όγκος σε κ.μ. άφλοιου όγκου συστάδων Συμπλέγματος X</b>	
Περιγραφή	Ωριμος ξυλώδης όγκος των συστάδων του X (ένας πίνακας για κάθε που υπάρχει στον Νομό), ανά είδος, για κάθε μια από τις 4 κλάσεις διαμέτρου (σε κ.μ. ανά εκτάριο συστάδας, και σε κ.μ. σε όλη τη συστάδα)
Είδος	Table
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΑ ΠΕΔΙΑ</b>	
<b>Τμήμα</b>	
Όνομα πεδίου	<b>StandBlock</b>
Ορισμός πεδίου	Κωδικός Τμήματος
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός της μονάδας διαίρεσης του δάσους "Τμήμα", ο οποίος προκύπτει με τον εξής τρόπο: Ο αύξων αριθμός που αντιστοιχεί στο συγκεκριμένο τμήμα από το σύνολο των τμημάτων του Δάσους
Τύπος πεδίου	Numeric - Integer
Εύρος τιμών	3 χαρακτήρες
<b>Συστάδα</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Stand</b>
Ορισμός πεδίου	Κωδικός Συστάδας
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός της μονάδας διαίρεσης του δάσους "Συστάδα", ο οποίος θα είναι της μορφής XXXX111ααα και θα προκύπτει ως εξής: <ul style="list-style-type: none"> <li>- XXXX: Τετρανήπιος κωδικός κειμένου (με ελληνική αλφάβητο) που αντιστοιχεί στα 4 πρώτα γράμματα του ονόματος του Συμπλέγματος στο οποίο ανήκει η συστάδα</li> <li>- 111: Τρινήπιος αριθμός που αντιστοιχεί στον κωδικό του Τμήματος στο οποίο ανήκει η συστάδα.</li> <li>- ααα: Τρινήπιος κωδικός κειμένου (με ελληνική αλφάβητο) που καθορίζεται με αλφαβητική σειρά σύμφωνα με τη θέση</li> </ul>



	της συστάδας στο Τμήμα.
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	10 χαρακτήρες
<b>Ωριμος ξυλώδης όγκος είδους X, κλάσης διαμέτρου Ψ σε κ.μ. ανά ha</b>	
Όνομα πεδίου	
Ορισμός πεδίου	Ωριμος ξυλώδης όγκος συστάδας είδους X, κλάσης διαμέτρου Ψ,
Περιγραφή πεδίου	Ωριμος ξυλώδης όγκος συστάδας είδους X, κλάσης διαμέτρου Ψ, σε κ.μ. ανά ha
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	
<b>Ωριμος ξυλώδης όγκος είδους X - Σύνολο σε κ.μ. σε όλη τη συστάδα</b>	
Όνομα πεδίου	
Ορισμός πεδίου	Συνολικός ώριμος ξυλώδης όγκος συστάδας του είδους X ανεξαρτήτως κλάσης διαμέτρου και ποιότητας τόπου
Περιγραφή πεδίου	Συνολικός ώριμος ξυλώδης όγκος συστάδας του είδους X σε κ.μ. για όλες τις κλάσεις διαμέτρου και όλες τις ποιότητες τόπου
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	

Ο πίνακας VI συνδέεται με το θεματικό επίπεδο 1 (Δασικό τοπίο), με βάση τα κοινά πεδία "Συστάδα" (Stand) και "Τμήμα" (StandBlock).

<b>VI. Τεχνική Ξυλεία σε κ.μ. συστάδων Συμπλέγματος X</b>	
Περιγραφή	Τεχνική Ξυλεία των συστάδων του X (ένας πίνακας για κάθε Σύμπλεγμα που υπάρχει στον Νομό), ανά είδος, (σε κ.μ. σε όλη τη συστάδα)
Είδος	Table
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΑ ΠΕΔΙΑ</b>	
<b>Τμήμα</b>	
Όνομα πεδίου	<b>StandBlock</b>
Ορισμός πεδίου	Κωδικός Τμήματος
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός της μονάδας διαίρεσης του δάσους "Τμήμα", ο οποίος προκύπτει με τον εξής τρόπο: Ο αύξων αριθμός που αντιστοιχεί στο συγκεκριμένο τμήμα από το σύνολο των τμημάτων του Δάσους
Τύπος πεδίου	Numeric - Integer
Εύρος τιμών	3 χαρακτήρες
<b>Συστάδα</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Stand</b>
Ορισμός πεδίου	Κωδικός Συστάδας
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός της μονάδας διαίρεσης του δάσους "Συστάδα", ο οποίος θα είναι της μορφής XXXX111ααα και θα προκύπτει ως εξής: <ul style="list-style-type: none"> <li>- XXXX: Τετραψήφιος κωδικός κειμένου (με ελληνική αλφάβητο) που αντιστοιχεί στα 4 πρώτα γράμματα του ονόματος του Συμπλέγματος στο οποίο ανήκει η συστάδα</li> <li>- 111: Τριψήφιος αριθμός που αντιστοιχεί στον κωδικό του Τμήματος στο οποίο ανήκει η συστάδα.</li> </ul>



	- ααα: Τριψήφιος κωδικός κειμένου (με ελληνική αλφάβητο) που καθορίζεται με αλφαβητική σειρά σύμφωνα με τη θέση της συστάδας στο Τμήμα.
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	10 χαρακτήρες
<b>Τεχνική Ξυλεία είδους X - Σύνολο σε κ.μ. σε όλη τη συστάδα</b>	
Όνομα πεδίου	
Ορισμός πεδίου	Συνολική Τεχνική Ξυλεία συστάδας είδους X ανεξαρτήτως κλάσης διαμέτρου και ποιότητας τόπου
Περιγραφή πεδίου	Συνολική Τεχνική Ξυλεία συστάδας είδους X σε κ.μ. για όλες τις κλάσεις διαμέτρου και όλες τις ποιότητες τόπου
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	

**Ο πίνακας VII συνδέεται με το θεματικό επίπεδο 1 (Δασικό τοπίο), με βάση τα κοινά πεδία "Συστάδα" (Stand) και "Τμήμα" (StandBlock).**

<b>VII. Ωριμος ξυλώδης όγκος Τεχνικής Ξυλείας σε κ.μ. συστάδων Συμπλέγματος X</b>	
Περιγραφή	Ωριμος ξυλώδης όγκος Τεχνικής Ξυλείας των συστάδων του X (ένας πίνακας για κάθε που υπάρχει στον Νομό), ανά είδος, (σε κ.μ. σε όλη τη συστάδα)
Είδος	Table
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΑ ΠΕΔΙΑ</b>	
<b>Τμήμα</b>	
Όνομα πεδίου	<b>StandBlock</b>
Ορισμός πεδίου	Κωδικός Τμήματος
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός της μονάδας διαίρεσης του δάσους "Τμήμα", ο οποίος προκύπτει με τον εξής τρόπο: Ο αύξων αριθμός που αντιστοιχεί στο συγκεκριμένο τμήμα από το σύνολο των τμημάτων του Δάσους
Τύπος πεδίου	Numeric - Integer
Εύρος τιμών	3 χαρακτήρες
<b>Συστάδα</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Stand</b>
Ορισμός πεδίου	Κωδικός Συστάδας
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός της μονάδας διαίρεσης του δάσους "Συστάδα", ο οποίος θα είναι της μορφής XXXX111ααα και θα προκύπτει ως εξής: <ul style="list-style-type: none"> <li>- XXXX: Τετραψήφιος κωδικός κειμένου (με ελληνική αλφάβητο) που αντιστοιχεί στα 4 πρώτα γράμματα του ονόματος του Συμπλέγματος στο οποίο ανήκει η συστάδα</li> <li>- 111: Τριψήφιος αριθμός που αντιστοιχεί στον κωδικό του Τμήματος στο οποίο ανήκει η συστάδα.</li> <li>- ααα: Τριψήφιος κωδικός κειμένου (με ελληνική αλφάβητο) που καθορίζεται με αλφαβητική σειρά σύμφωνα με τη θέση της συστάδας στο Τμήμα.</li> </ul>
Τύπος πεδίου	Text



Εύρος τιμών	10 χαρακτήρες
<b>Ωριμος ξυλώδης όγκος Τεχνικής Ξυλείας είδους X - Σύνολο σε κ.μ. σε όλη τη συστάδα</b>	
Όνομα πεδίου	
Ορισμός πεδίου	Συνολικός Ωριμος ξυλώδης όγκος Τεχνικής Ξυλείας συστάδας είδους X ανεξαρτήτως κλάσης διαμέτρου και ποιότητας τόπου
Περιγραφή πεδίου	Συνολικός Ωριμος ξυλώδης όγκος Τεχνικής Ξυλείας συστάδας είδους X σε κ.μ. για όλες τις κλάσεις διαμέτρου και όλες τις ποιότητες τόπου
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	

Ο πίνακας VIII συνδέεται με:

- το θεματικό επίπεδο 1 (Δασικό τοπίο), με βάση το κοινό πεδίο Συστάδα (Stand)
- το θεματικό επίπεδο "Επεμβάσεις ανά συστάδα", με βάση το κοινό πεδίο "Κωδικός επέμβασης" (TreatmentCode)
- με τον πίνακα IX "Δεδομένα από τα Βιβλία καταχώρησης - Πρωτόκολλο παραλαβής δασικών προϊόντων", με βάση το κοινό πεδίο "Κωδικός επέμβασης" (TreatmentCode).

<b>VIII. Στοιχεία Γενομένων Υλοτομιών</b>	
Περιγραφή	Στοιχεία των Γενομένων Υλοτομιών ανά συστάδα
Είδος	Table
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΑ ΠΕΔΙΑ</b>	
<b>Κωδικός επέμβασης</b>	
Όνομα πεδίου	TreatmentCode
Ορισμός πεδίου	Κωδικός επέμβασης
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός της επέμβασης ο οποίος είναι ο αύξων αριθμός εγγραφής της στη βάση δεδομένων.
Τύπος πεδίου	Numeric - Integer
Εύρος τιμών	-
<b>Συστάδα</b>	
Όνομα πεδίου	Stand
Ορισμός πεδίου	Κωδικός της συστάδας που υλοτομήθηκε
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός της "Συστάδας" που υλοτομήθηκε, ο οποίος θα είναι της μορφής XXXX111aaa και θα προκύπτει ως εξής: <ul style="list-style-type: none"> <li>- XXXX: Τετραψήφιος κωδικός κειμένου (με ελληνική αλφάβητο) που αντιστοιχεί στα 4 πρώτα γράμματα του ονόματος του Συμπλέγματος στο οποίο ανήκει η συστάδα</li> <li>- 111: Τριψήφιος αριθμός που αντιστοιχεί στον κωδικό του Τμήματος στο οποίο ανήκει η συστάδα.</li> <li>- aaa: Τριψήφιος κωδικός κειμένου (με ελληνική αλφάβητο) που καθορίζεται με αλφαβητική σειρά σύμφωνα με τη θέση της συστάδας στο Τμήμα.</li> </ul>
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	10 χαρακτήρες
<b>Δασικό Σύμπλεγμα</b>	
Όνομα πεδίου	District

Ορισμός πεδίου	Όνομα δασικού συμπλέγματος
Περιγραφή πεδίου	Όνομα δασικού συμπλέγματος όπου ανήκει η υλοτομημένη συστάδα
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
<b>Δήμος</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Municipality</b>
Ορισμός πεδίου	Δήμος
Περιγραφή πεδίου	Δήμος στον οποίο ανήκει η υλοτομημένη συστάδα
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
<b>Δασική θέση</b>	
Όνομα πεδίου	<b>PlaceName</b>
Ορισμός πεδίου	Δασική θέση
Περιγραφή πεδίου	Τοπωνύμιο περιοχής υλοτομημένης συστάδας
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	100 χαρακτήρες
<b>Τρόπος εκμετάλλευσης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ExploitationType</b>
Ορισμός πεδίου	Τρόπος εκμετάλλευσης συστάδας
Περιγραφή πεδίου	Ο τρόπος εκμετάλλευσης της συστάδας
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	16 χαρακτήρες
Πιθανές τιμές	ΚΕΔ ΠΑ 126/86 Μίσθωση λήμματος Άλλο
<b>Αριθμός συμφωνητικού</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Contract</b>
Ορισμός πεδίου	Αριθμός συμφωνητικού
Περιγραφή πεδίου	Ο αριθμός του συμφωνητικού για την υλοτόμηση της συστάδας
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	20 χαρακτήρες
Πιθανές τιμές	π.χ. 125/20-10-2011
<b>Εργολάβος</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Contractor</b>
Ορισμός πεδίου	Εργολάβος
Περιγραφή πεδίου	Ονοματεπώνυμο του εργολάβου που υλοτόμησε τη συστάδα
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
<b>Διαχειριστικό έτος</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Year</b>
Ορισμός πεδίου	Διαχειριστικό έτος
Περιγραφή πεδίου	Το διαχειριστικό έτος που υλοτομήθηκε η συστάδα

πεδίου	
Τύπος πεδίου	Numeric - Integer
Εύρος τιμών	4
<b>Απόφαση έγκρισης διαχειριστικής μελέτης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ApprDesicion</b>
Ορισμός πεδίου	Απόφαση έγκρισης διαχειριστικής μελέτης
Περιγραφή πεδίου	Ο αριθμός της απόφασης έγκρισης της διαχειριστικής μελέτης βάσει της οποίας έγινε η υλοτομία
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
Πιθανές τιμές	π.χ. 1200/21/12/2012
<b>Είδος υλοτομίας</b>	
Όνομα πεδίου	<b>LoggingType</b>
Ορισμός πεδίου	Είδος υλοτομίας
Περιγραφή πεδίου	Το είδος υλοτομίας που πραγματοποιήθηκε στη συστάδα
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	13 χαρακτήρες
Πιθανές τιμές	Καλλιεργητική Αναγεννητική Αποψιλωτική Εξυγιαντική Άλλο
<b>Έκταση επέμβασης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>TreatmentArea</b>
Ορισμός πεδίου	Έκταση επέμβασης
Περιγραφή πεδίου	Η έκταση της συστάδας που υλοτομήθηκε σε σε εκτάρια (ha).
Τύπος πεδίου	Double
Εύρος τιμών	-
<b>Προβλεπόμενο λήμμα</b>	
Όνομα πεδίου	<b>PredictedYield</b>
Ορισμός πεδίου	Προβλεπόμενο λήμμα
Περιγραφή πεδίου	Το προβλεπόμενο λήμμα σε κ.μ.
Τύπος πεδίου	Double
Εύρος τιμών	-
<b>Είδος λήμματος</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Yield</b>
Ορισμός πεδίου	Είδος λήμματος
Περιγραφή πεδίου	Το είδος λήμματος που παράχθηκε
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	
<b>Παραγόμενο λήμμα σε χωρικά</b>	
Όνομα πεδίου	<b>YieldVolumeSp</b>
Ορισμός πεδίου	Παραγόμενο λήμμα σε χωρικά κ.μ
Περιγραφή πεδίου	Το παραγόμενο λήμμα σε χωρικά κ.μ.



Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Παραγόμενο λήμμα</b>	
Όνομα πεδίου	<b>YieldVolume</b>
Ορισμός πεδίου	Παραγόμενο λήμμα σε κ.μ
Περιγραφή πεδίου	Το παραγόμενο λήμμα σε κ.μ.
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Διαφορά λήμματος</b>	
Όνομα πεδίου	<b>YieldDif</b>
Ορισμός πεδίου	Διαφορά λήμματος
Περιγραφή πεδίου	Η διαφορά προβλεπόμενου και παραγόμενου λήμματος (Να φαίνεται αν είναι πλεόνασμα ή έλλειμμα)
Τύπος πεδίου	Double
Εύρος τιμών	-
<b>Δελτίο καταμέτρησης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Census</b>
Ορισμός πεδίου	Δελτίο καταμέτρησης
Περιγραφή πεδίου	Ο αριθμός του δελτίου καταμέτρησης του λήμματος (κωδικός;)
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	
<b>Εργασίες συντήρησης ή βελτίωσης</b>	
Όνομα πεδίου	WorksArea
Ορισμός πεδίου	Έκταση εφαρμογής εργασιών συντήρησης ή βελτίωσης
Περιγραφή πεδίου	Η έκταση σε εκτάρια (ha) στην οποία εκτελέστηκαν εργασίες συντήρησης ή βελτίωσης
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Πρωτόκολλο υλοτομίας - μεταφοράς</b>	
Όνομα πεδίου	<b>LogProtocol</b>
Ορισμός πεδίου	Πρωτόκολλο υλοτομίας - μεταφοράς
Περιγραφή πεδίου	Ο αριθμός πρωτοκόλλου υλοτομίας – μεταφοράς των παραγόμενων προϊόντων των εργασιών συντήρησης ή βελτίωσης.
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
<b>Πρωτόκολλο Τελικής επιθεώρησης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>FinalProtocol</b>
Ορισμός πεδίου	Πρωτόκολλο τελικής επιθεώρησης
Περιγραφή πεδίου	Ο αριθμός πρωτοκόλλου τελικής επιθεώρησης των παραγόμενων προϊόντων, των εργασιών συντήρησης ή βελτίωσης.
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
<b>Παρατηρήσεις</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Comments</b>
Ορισμός πεδίου	Παρατηρήσεις
Περιγραφή πεδίου	Παρατηρήσεις σχετικά με την υλοτομία της συστάδας

Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	300 χαρακτήρες

Ο πίνακας ΙΧ συνδέεται με:

- το θεματικό επίπεδο 1 (Δασικό τοπίο), με βάση το κοινό πεδίο "Συστάδα" (Stand)
- το θεματικό επίπεδο "Επεμβάσεις ανά συστάδα" με βάση το κοινό πεδίο "Κωδικός επέμβασης" (TreatmentCode)
- τον Πίνακα VIII "Στοιχεία Γενομένων Υλοτομιών" με βάση το κοινό πεδίο "Κωδικός επέμβασης" (TreatmentCode).

#### ΙΧ. Δεδομένα από τα Βιβλία καταχώρησης - Πρωτόκολλο παραλαβής δασικών προϊόντων

Περιγραφή	Δεδομένα από τα Βιβλία καταχώρησης - Πρωτόκολλο παραλαβής δασικών προϊόντων
Είδος	Table

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΑ ΠΕΔΙΑ

##### Συστάδα

Όνομα πεδίου	Stand
Ορισμός πεδίου	Ο κωδικός της συστάδας
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός της συστάδας από την οποία παραλήφθηκαν τα δασικά προϊόντα, ο οποίος θα είναι της μορφής XXXX111ααα και θα προκύπτει ως εξής: <ul style="list-style-type: none"> <li>- XXXX: Τετραψήφιος κωδικός κειμένου (με ελληνική αλφάβητο) που αντιστοιχεί στα 4 πρώτα γράμματα του ονόματος του Συμπλέγματος στο οποίο ανήκει η συστάδα</li> <li>- 111: Τριψήφιος αριθμός που αντιστοιχεί στον κωδικό του Τμήματος στο οποίο ανήκει η συστάδα.</li> <li>- ααα: Τριψήφιος κωδικός κειμένου (με ελληνική αλφάβητο) που καθορίζεται με αλφαβητική σειρά σύμφωνα με τη θέση της συστάδας στο Τμήμα.</li> </ul>
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	10 χαρακτήρες

##### Κωδικός επέμβασης

Όνομα πεδίου	TreatmentCode
Ορισμός πεδίου	Κωδικός επέμβασης
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός της επέμβασης ο οποίος είναι ο αύξων αριθμός εγγραφής της στη βάση δεδομένων.
Τύπος πεδίου	Numeric - Integer
Εύρος τιμών	-

##### Δασικός συνεταιρισμός

Όνομα πεδίου	ForestCorporation
Ορισμός πεδίου	Δασικός συνεταιρισμός
Περιγραφή πεδίου	Το όνομα του δασικού συνεταιρισμού που εκτέλεσε τις υλοτομίες
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	

##### Αριθμός πρωτοκόλλου

Όνομα πεδίου	Protocol
--------------	----------

Ορισμός πεδίου	Αριθμός πρωτοκόλλου
Περιγραφή πεδίου	Ο αριθμός πρωτοκόλλου παραλαβής και παράδοσης δασικών προϊόντων
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	
<b>Ημερομηνία παραλαβής</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Date</b>
Ορισμός πεδίου	Ημερομηνία παραλαβής
Περιγραφή πεδίου	Η ημερομηνία παραλαβής του δασικού προϊόντος (ημέρα/μήνας/έτος: xx/xx/xxxx)
Τύπος πεδίου	Date
Εύρος τιμών	
<b>Δασοπονικό είδος</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ForType</b>
Ορισμός πεδίου	Δασοπονικό είδος
Περιγραφή πεδίου	Είδος δέντρου από το οποίο προήλθε το δασικό προϊόν, π.χ. οξιά, δρυς, κλπ.
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
Πιθανές τιμές	
<b>Είδος δασικού προϊόντος</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ForProduct</b>
Ορισμός πεδίου	Είδος δασικού προϊόντος
Περιγραφή πεδίου	Είδος δασικού προϊόντος
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	17 χαρακτήρες
Πιθανές τιμές	Καυσόξυλα Στρογγύλη ξυλεία Βιομηχανικό ξύλο Στρογγύλια Ξύλο θρυμματισμού Άλλο
<b>Ποσότητα</b>	
Όνομα πεδίου	<b>QuantProduct</b>
Ορισμός πεδίου	Ποσότητα προϊόντος
Περιγραφή πεδίου	Ποσότητα παραγόμενου δασικού προϊόντος σε χωρικά κ.μ.
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Τιμή κόστους</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ProductPrice</b>
Ορισμός πεδίου	Τιμή κόστους προϊόντος
Περιγραφή πεδίου	Η τιμή κόστους του προϊόντος σε ευρώ
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Δαπάνη</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ProductCost</b>

Ορισμός πεδίου	Η δαπάνη παραγωγής του προϊόντος
Περιγραφή πεδίου	Η δαπάνη παραγωγής του προϊόντος σε ευρώ
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Ποσότητα - Καλλιέργειες</b>	
Όνομα πεδίου	<b>CultivQuantity</b>
Ορισμός πεδίου	Έκταση που καλλιεργήθηκε
Περιγραφή πεδίου	Έκταση που καλλιεργήθηκε σε εκτάρια (ha)
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Τιμή κόστους καλλιέργειας</b>	
Όνομα πεδίου	<b>CultivPrice</b>
Ορισμός πεδίου	Τιμή κόστους καλλιέργειας
Περιγραφή πεδίου	Η τιμή κόστους καλλιέργειας σε ευρώ
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Δαπάνη</b>	
Όνομα πεδίου	<b>CultivCost</b>
Ορισμός πεδίου	Η δαπάνη καλλιέργειας
Περιγραφή πεδίου	Η δαπάνη καλλιέργειας σε ευρώ
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-

Ο πίνακας X συνδέεται με τα θεματικά επίπεδα "Δασοτεχνικά έργα (polygon)" και "Δασοτεχνικά Έργα (line)", με το κοινό πεδίο "Κωδικός δασοτεχνικού έργου" (ECode).

<b>Χ. Αναδασώσεις</b>	
Περιγραφή	Οι εκτάσεις των αναδασώσεων (όλα τα είδη χαρτογραφημένα) που έχουν γίνει από το 1950, με αναφορά στην περίοδο υλοποίησης).
Είδος	Table
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΑ ΠΕΔΙΑ</b>	
<b>Έκταση</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Area</b>
Ορισμός πεδίου	Η επιφάνεια της έκτασης
Περιγραφή πεδίου	Η επιφάνεια της έκτασης σε εκτάρια (ha)
Τύπος πεδίου	Numeric - Double
Εύρος τιμών	-
<b>Κωδικός δασοτεχνικού έργου</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ECode</b>
Ορισμός πεδίου	Ο κωδικός του δασοτεχνικού έργου
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός του δασοτεχνικού έργου αναδάσωσης της μορφής πΑΝΑΔ1111111 ή γΑΝΑΔ1111111, ο οποίος προκύπτει από: α) το ελληνικό γράμμα π που υποδηλώνει ότι το έργο έχει χαρτογραφηθεί ως πολυγωνική επιφάνεια, ή το ελληνικό γράμμα



	<p>γ που υποδηλώνει ότι το έργο έχει χαρτογραφηθεί ως γραμμή, β) τα 4 κεφαλαία γράμματα (με ελληνικό αλφάβητο) ΑΝΑΔ, που δηλώνουν την κατηγορία του έργου, και γ) έναν αύξων επταψήφιο αριθμό, ανάλογα με την εγγραφή του στη βάση.</p> <p>Π.χ. ένα γραμμικό έργο αναδάσωσης με αριθμό εγγραφής 37, έχει κωδικό: γΑΝΑΔ0000037, ενώ ένα πολυγωνικό έχει κωδικό πΑΝΑΔ0000037</p>
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	13 χαρακτήρες
<b>Σκοπός</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ReforPurpose</b>
Ορισμός πεδίου	Ο σκοπός της αναδάσωσης
Περιγραφή πεδίου	Ο σκοπός για τον οποίο έγινε η αναδάσωση
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	100 χαρακτήρες
<b>Χρηματοδότηση</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Fund</b>
Ορισμός πεδίου	Η πηγή χρηματοδότησης
Περιγραφή πεδίου	Η πηγή χρηματοδότησης
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
<b>Τύπος φυταρίων</b>	
Όνομα πεδίου	<b>PlantType</b>
Ορισμός πεδίου	Ο τύπος των φυταρίων
Περιγραφή πεδίου	Ο τύπος των φυταρίων, π.χ. γυμνόριζα, σακούλες, pots, δίσκους, κλπ. Αναφέρεται και το υλικό πλήρωσης των εφόσον χρησιμοποιούνται φυτάρια.
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	20 χαρακτήρες
Πιθανές τιμές	
<b>Προέλευση αναπαραγωγικού υλικού</b>	
Όνομα πεδίου	<b>PlantOrigin</b>
Ορισμός πεδίου	Προέλευση αναπαραγωγικού υλικού
Περιγραφή πεδίου	Η περιοχή προέλευσης του αναπαραγωγικού υλικού
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
<b>Μέθοδος</b>	
Όνομα πεδίου	<b>PlantMethod</b>
Ορισμός πεδίου	Η μέθοδος φύτευσης
Περιγραφή πεδίου	Η μέθοδος φύτευσης που ακολουθήθηκε.
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	20 χαρακτήρες
Πιθανές τιμές	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Αναβαθμοί</li> <li>- Λάκκοι</li> </ul>

	- Σπορά - Άλλο
<b>Προετοιμασία</b>	
Όνομα πεδίου	<b>PlantPrepar</b>
Ορισμός πεδίου	Μέθοδοι προετοιμασίας
Περιγραφή πεδίου	Οι μέθοδοι προετοιμασίας που ακολουθήθηκαν.
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	20 χαρακτήρες
Πιθανές τιμές	- Εκθαμνώσεις - Υλοτομίες - Αυλάκωση - Αρδευτικό δίκτυο (προσωρινό ή μόνιμο)
<b>Προέλευση φυταρίων</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Seedbed</b>
Ορισμός πεδίου	Φυτώριο προέλευσης φυτών
Περιγραφή πεδίου	Φυτώριο προέλευσης φυτών
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
<b>Φυτευτική περίοδος</b>	
Όνομα πεδίου	<b>PlantDate</b>
Ορισμός πεδίου	Φυτευτική περίοδος
Περιγραφή πεδίου	Στο πεδίο αυτό καταγράφεται η φυτευτική περίοδος. Αν το έργο υλοποιείται σε περισσότερες φυτευτικές περιόδους θα δημιουργείται ξεχωριστό πολύγωνο για κάθε φυτευτική περίοδο. Π.χ. Φθινόπωρο 2010-Άνοιξη 2011 ή Άνοιξη 2011
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
<b>Εργασίες συντήρησης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>PlantNurser</b>
Ορισμός πεδίου	Οι εργασίες συντήρησης της αναδάσωσης
Περιγραφή πεδίου	Στο πεδίο αυτό καταγράφονται οι εργασίες συντήρησης της αναδάσωσης. Περιγράφεται η εργασία συντήρησης και η περίοδος έτος εφαρμογής (π.χ. καλοκαίρι 2008). Αν οι εργασίες επαναλαμβάνονται αναφέρονται είτε κατά έτος είτε κατά εργασία. Εργασίες συντήρησης μπορεί να είναι: σκάλισμα, βοτάνισμα, πότισμα, κλάδευση, άρωση, λίπανση, περίφραξη, κ.λπ.
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	300 χαρακτήρες

Ο πίνακας XI συνδέεται με τα θεματικά επίπεδα "Δασοτεχνικά έργα (polygon)", "Δασοτεχνικά Έργα (line)" και "Δασοτεχνικά Έργα (point)", με το κοινό πεδίο "Κωδικός σύμβασης" (ContrCode).

<b>XI. Στοιχεία συμβάσεων κατασκευής και συντήρησης δασοτεχνικών έργων</b>	
Περιγραφή	
Είδος	Table
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΑ ΠΕΔΙΑ</b>	



<b>Κωδικός σύμβασης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ContrCode</b>
Ορισμός πεδίου	Ο κωδικός της σύμβασης έργου
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός της σύμβασης έργου, στην οποία εντάχθηκε η υλοποίηση ή συντήρηση του δασοτεχνικού έργου
Τύπος πεδίου	Numeric - Integer
Εύρος τιμών	-
<b>Ημερομηνία</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Date</b>
Ορισμός πεδίου	Η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
Περιγραφή πεδίου	Η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης (ημέρα/μήνας/έτος: xx/xx/xxxx)
Τύπος πεδίου	Date
Εύρος τιμών	
<b>Είδος</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Type</b>
Ορισμός πεδίου	
Περιγραφή πεδίου	
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	
<b>Ανάδοχος</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Contractor</b>
Ορισμός πεδίου	Ο ανάδοχος
Περιγραφή πεδίου	Το ονοματεπώνυμο του αναδόχου (φυσικό ή νομικό πρόσωπο)
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50 χαρακτήρες
<b>Απόφαση έγκρισης χρηματοδότησης έργου</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ProjApproval</b>
Ορισμός πεδίου	Το έγγραφο της απόφασης έγκρισης χρηματοδότησης έργου
Περιγραφή πεδίου	Δικτυακός σύνδεσμος (URL) προς το έγγραφο της απόφασης έγκρισης έργου όπως δημοσιεύθηκε στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	150 χαρακτήρες
<b>Τίτλος ή Ονομασία έργου</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ProjectName</b>
Ορισμός πεδίου	Τίτλος ή ονομασία έργου
Περιγραφή πεδίου	
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	500 χαρακτήρες
<b>Κωδικός αριθμός έργου</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ProjectCode</b>
Ορισμός πεδίου	Κωδικός αριθμός έργου
Περιγραφή πεδίου	Ο κωδικός αριθμός του έργου όπως αναφέρεται στην χρηματοδότηση
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50



<b>Απόφαση έγκρισης μελέτης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ApprDecision</b>
Ορισμός πεδίου	Απόφαση έγκρισης της μελέτης
Περιγραφή πεδίου	Ο αριθμός της απόφασης έγκρισης της μελέτης που αφορά το έργο
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	50
<b>Προϋπολογισμός μελέτης</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Budget</b>
Ορισμός πεδίου	Προϋπολογισμός μελέτης
Περιγραφή πεδίου	Ο προϋπολογισμός της μελέτης που αφορά το έργο
Τύπος πεδίου	Numeric
Εύρος τιμών	
<b>Γεωγραφική Θέση Έργου</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Place</b>
Ορισμός πεδίου	Γεωγραφική θέση έργου
Περιγραφή πεδίου	Η γεωγραφική θέση του έργου
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	
<b>Σκοπός κατασκευής</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Purpose</b>
Ορισμός πεδίου	Σκοπός κατασκευής έργου
Περιγραφή πεδίου	
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	
<b>Τρόπος κατασκευής</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Type</b>
Ορισμός πεδίου	Τρόπος κατασκευής έργου
Περιγραφή πεδίου	
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	Εργολαβία, Αυτεπιστασία, Άλλο
<b>Υπεύθυνος έργου</b>	
Όνομα πεδίου	<b>Manager</b>
Ορισμός πεδίου	Υπεύθυνος έργου
Περιγραφή πεδίου	Το ονοματεπώνυμο του υπεύθυνου του έργου
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	
<b>Συμβατικό Ποσό</b>	
Όνομα πεδίου	<b>ContrAmmount</b>
Ορισμός πεδίου	Συμβατικό ποσό
Περιγραφή πεδίου	Το ποσό που αναφέρεται στη σύμβαση που υπογράφει ο ανάδοχος
Τύπος πεδίου	Numeric
Εύρος τιμών	

Συνολικό Πληρωτέο Ποσό	
Όνομα πεδίου	<b>TotalAmount</b>
Ορισμός πεδίου	Συνολικό πληρωτέο ποσό
Περιγραφή πεδίου	Το ποσό που πληρώθηκε στον ανάδοχο
Τύπος πεδίου	Numeric
Εύρος τιμών	
Πηγή χρηματοδότησης	
Όνομα πεδίου	<b>FundSource</b>
Ορισμός πεδίου	Πηγή χρηματοδότησης
Περιγραφή πεδίου	Η πηγή χρηματοδότησης του έργου
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	
Ημερομηνία περάτωσης και παράδοσης	
Όνομα πεδίου	<b>EndDate</b>
Ορισμός πεδίου	Ημερομηνία περάτωσης και παράδοσης
Περιγραφή πεδίου	
Τύπος πεδίου	Date
Εύρος τιμών	
Περιγραφή φυσικού αντικειμένου	
Όνομα πεδίου	<b>Description</b>
Ορισμός πεδίου	Περιγραφή φυσικού αντικειμένου
Περιγραφή πεδίου	Σύντομη περιγραφή φυσικού αντικειμένου του έργου
Τύπος πεδίου	Text
Εύρος τιμών	

## 2.2 Προδιαγραφές μεταδεδομένων – Προφίλ μεταδεδομένων

Για την πλήρη τεκμηρίωση κάθε γεωχωρικού δεδομένου, θα καταγράφεται ένα σύνολο "στοιχείων μεταδεδομένων" (metadata elements) που το αφορούν.

Η περιγραφή των στοιχείων μεταδεδομένων που είναι απαραίτητο να καταγράφονται για κάθε γεωχωρικό δεδομένο του μοντέλου δεδομένων των δασικών οικοσυστημάτων, περιλαμβάνεται στο προφίλ μεταδεδομένων της Υποδομής Χωρικών Δεδομένων της Περιφέρειας. Το προφίλ αυτό βρίσκεται σε συμφωνία με το προφίλ μεταδεδομένων της κοινοτικής Οδηγίας INSPIRE, το οποίο βασίζεται στο διεθνές πρότυπο ISO19115.

Η αναλυτική περιγραφή του προφίλ καθώς και ο τρόπος συμπλήρωσης, δημιουργίας, και τεκμηρίωσης των αρχείων μεταδεδομένων (XML) έχει συμπεριληφθεί στο παραδοτέο: "ΠΑ1.4 Προδιαγραφές ανάπτυξης Υποδομής Χωρικών δεδομένων σε περιφερειακό επίπεδο".

## 2.3 Δικτυακές υπηρεσίες απεικόνισης δεδομένων δασικών οικοσυστημάτων

Η πρόσβαση και πλήρης λειτουργικότητα των δικτυακών υπηρεσιών αναζήτησης, απεικόνισης και μεταφόρτωσης, θα πρέπει να παρέχεται στους χρήστες:

- μέσω απλού φυλλομετρητή (internet browser) χωρίς την ανάγκη εγκατάστασης οποιασδήποτε εφαρμογής (client application), και
- μέσα από περιβάλλον επιτραπέζιου ΣΓΠ (Desktop GIS).

Οι δικτυακές υπηρεσίες αναζήτησης θα πρέπει να επιτυγχάνεται από συνδυασμό λογικών κανόνων επί των πεδίων της βάσης δεδομένων, από επιλογή από λίστα τιμών, ή πληκτρολόγηση ελεύθερου κειμένου.

Οι διαδικτυακές υπηρεσίες απεικόνισης των γεωχωρικών δεδομένων (web map services) θα διαχέουν ομαδοποιημένα επίπεδα πληροφορίας κατάλληλα συμβολισμένα, στα οποία θα μπορεί να έχει πρόσβαση ο χρήστης.

Οι υπηρεσίες αυτές θα δύναται να προστεθούν προς περαιτέρω χρήση σε περιβάλλον επιτραπέζιου ΣΓΠ, ή να ειδοθούν μέσω των αντίστοιχων διαδικτυακών εφαρμογών ΣΓΠ.

## **2.4 Προδιαγραφές δημοσίευσης γεωγραφικών δεδομένων και μεταδεδομένων στον εξυπηρετητή γεωγραφικών δεδομένων της Περιφέρειας**

### **Βασικές αρχές λειτουργίας:**

- Οργάνωση γεωβάσης δασικών δεδομένων
- Αποθήκευση γεωχωρικών και μη χωρικών δεδομένων (πίνακες) σε τοπικό ΣΓΠ, σύμφωνα με το σχήμα εφαρμογής (XML application schema)
- Αποστολή τους στον κεντρικό κόμβο μέσω διαδικτύου (remote connection, FTP).
- Δημιουργία δικτυακών υπηρεσιών: Geodata and map services
- Παρέχουν την δικτυακή πρόσβαση στη γεωβάση.
- Αποθήκευση της γεωβάσης στον Data Server και στον GIS Server.
- Δημιουργία Web GIS application
- Επισκόπηση της γεωβάσης μέσα από περιβάλλον διαδικτυακού ΣΓΠ.
- Αποτελείται από τις δικτυακές υπηρεσίες και ειδικές λειτουργίες (tasks) για αναζήτηση, δημιουργία ερωτημάτων στη γεωβάση, χαρτοσύνθεση, εκτύπωση.
- Δημιουργία εφαρμογής καταλόγου μεταδεδομένων (Geoportal)
- Δικτυακή υπηρεσία καταλόγου μεταδεδομένων (Catalog Service for the Web - CSW) για τη διαδικτυακή αναζήτηση των δεδομένων της γεωβάσης και απεικόνισης της σε παράθυρο χάρτη (Map Viewer).
- Αποθήκευση των μεταδεδομένων στον GeoPortal Server.

### **Οργάνωση εργασιών Δ/σης Δασών και σύνδεση με την Υποδομή Χωρικών Δεδομένων της Περιφέρειας (ΥΧΔ):**

1. Η Δ/ση Δασών θα συμμετέχει στην ΥΧΔ ως κόμβος παραγωγής γεωχωρικών δεδομένων και θα έχει τα γεωχωρικά δεδομένα της, αποθηκευμένα και

οργανωμένα σε γεωβάση, σε δικό της σταθμό εργασίας με εγκατεστημένο το λογισμικό ΣΓΠ ArcGIS 10.

2. Θα οριστεί ένας κύριος διαχειριστής (administrator) της γεωβάσης και 1-2 διαχειριστές (managers) που θα μπορούν να διαχειρίζονται μέρος των δεδομένων.
3. Η επικαιροποίηση των δεδομένων της γεωβάσης και η συμπλήρωση των μεταδεδομένων, θα γίνεται από τους διαχειριστές σύμφωνα με τις προδιαγραφές του μοντέλου δεδομένων και το εγχειρίδιο χρήσης του συστήματος.
4. Ο κύριος διαχειριστής της γεωβάσης, θα συνδέεται απομακρυσμένα μέσω του διαδικτύου με τον κεντρικό κόμβο, ώστε να στέλνει και δημοσιεύει τα επικαιροποιημένα ή νέα δεδομένα του στον GIS Server και στον Data Server και τα μεταδεδομένα στον κατάλογο μεταδεδομένων (Geoportal server).
5. Στη συνέχεια, ο διαχειριστής θα ενημερώνει-εφοδιάζει την εφαρμογή webGIS της Δ/νσης Δασών με τα ενημερωμένα δεδομένα.
6. Οι χρήστες της Δ/νσης Δασών θα μπορούν (μέσω των τοπικών Η/Υ) να αναζητούν διαδικτυακά και να χρησιμοποιούν στο δικό τους ΣΓΠ, γεωχωρικά δεδομένα της Δ/νσης ή άλλων φορέων που συμμετέχουν στην ΥΧΔ, εφόσον αυτά διατίθενται ελεύθερα.

## **2.5 Προδιαγραφές παραθύρου εμφάνισης χάρτη (map viewer) του Διαδικτυακού ΣΓΠ της Διεύθυνσης Δασών**

Η διαδικτυακή εφαρμογή που θα αναπτυχθεί για τη Διεύθυνση Δασών θα περιλαμβάνει υπηρεσίες απεικόνισης των γεωχωρικών δεδομένων των δασολογικών δεδομένων, μέσα σε ένα περιβάλλον πλοήγησης που θα παρέχει στον χρήστη τις εξής δυνατότητες:

- πρόσθεση/αφαίρεση στο παράθυρο χάρτη (map viewer) των διαδικτυακών εφαρμογών ΣΓΠ και επιπέδων πληροφορίας που επιθυμεί.
- επιλογή γραφικών χαρακτηριστικών των επιπέδων πληροφορίας και προσπέλαση των αντίστοιχα περιγραφικών χαρακτηριστικών τους.
- διαδραστική επέμβαση στο περιβάλλον διεπαφής, μέσω της πληκτρολόγησης μεμονωμένου ζεύγους τιμών γεωγραφικών συντεταγμένων ενός σημείου ενδιαφέροντος σε ειδική φόρμα και της απεικόνισης του σημείου αυτού στο παράθυρο χάρτη.
- εύκολη πλοήγηση στο παράθυρο χάρτη (μεγέθυνση – σμίκρυνση της απεικονιζόμενης πληροφορίας)
- εμφάνιση της γεωγραφικής πληροφορίας στην οθόνη, στο σύνολο της χωρικής της έκτασης.

- Εστίαση της γεωγραφικής πληροφορίας στις διαστάσεις που καταλαμβάνει το κάθε επίπεδο πληροφορίας.
- Ολίσθηση της οθόνης, χωρίς μεταβολή της κλίμακας.
- Μέτρηση αποστάσεων επί της οθόνης.
- Εκτύπωση μιας επιθυμητής περιοχής της γραφικής πληροφορίας.

Στην εφαρμογή θα προστεθούν επίσης ως υπόβαθρα, οι υπηρεσίες ανοιχτής θέασης άλλων φορέων (π.χ. χαρτογραφικά υποβάθρων του Κτηματολογίου, Bing Maps, ArcGIS online), καθώς και υπηρεσίες θέασης (WMS) που θα περιλαμβάνουν "ανοιχτά δεδομένα" (π.χ. δεδομένα από την ιστοσελίδα [www.geodata.gov.gr](http://www.geodata.gov.gr)).

### 3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

*Συγγραφέας κεφαλαίου: Αποστολάκης Αντώνης*

Η λειτουργικότητα του συστήματος βασίζεται:

α) στη δημιουργία, οργάνωση και επεξεργασία των δεδομένων σε τοπικό σταθμό εργασίας μέσω κατάλληλου λογισμικού επιτραπέζιου Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών (Desktop GIS) και λογισμικού επεξεργασίας τηλεπισκοπικών δεδομένων, και

β) στην εξασφάλιση δυνατότητας απομακρυσμένης σύνδεσης με τον κεντρικό εξυπηρετητή των γεωγραφικών δεδομένων, με σκοπό την αποστολή των δεδομένων προς δημοσίευση στο διαδίκτυο.

Βασική προϋπόθεση για την απρόσκοπτη λειτουργία των παραπάνω αποτελεί επίσης η ασφάλεια του συστήματος.

Για την ικανοποίηση των παραπάνω αναγκών, εντοπίστηκαν οι ακόλουθες απαιτήσεις σε υλισμικό και λογισμικό.

#### 3.1 Προδιαγραφές εξοπλισμού υλισμικού (hardware)

##### 3.1.1 Σταθμός εργασίας (workstation)

Ο σταθμός εργασίας όπου θα εγκατασταθούν τα λογισμικά ΣΓΠ και Τηλεπισκόπησης, θα πρέπει να έχει κατ' ελάχιστον τα εξής:

- Τετραπύρρηνο επεξεργαστή 64 bit με συχνότητα λειτουργίας τουλάχιστον 2,5GHz και λανθάνουσα μνήμη (cache) 12MB.
- Μνήμη 8GB RAM.
- Ελεγκτή σκληρών δίσκων SATA.
- Ελεγκτή οθόνης με τουλάχιστον 512MB μνήμης, ανεξάρτητα από την κεντρική μνήμη (RAM) του συστήματος.
- Ένα σκληρό δίσκο στερεάς κατάστασης (ssd) χωρητικότητας 64GB τουλάχιστον.

- Ένα σκληρό δίσκο SATA χωρητικότητας τουλάχιστον 1,5TB με ταχύτητα περιστροφής τουλάχιστον 7200 rpm.
- Κάρτα δικτύου (NIC), ενσωματωμένη στην μητρική ή ανεξάρτητη, που να μπορεί να λειτουργεί σε ταχύτητες 1000 ή 100 Mbps.
- Δυνατότητα αναπαραγωγής και ηχογράφησης στερεοφωνικού ήχου με αντίστοιχες υποδοχές σύνδεσης.
- Ενεργά στερεοφωνικά ηχεία.
- Τουλάχιστον 2 ελεύθερες υποδοχές PCI.
- Τουλάχιστον 3 ελεύθερες, εξωτερικές υποδοχές USB 2.0.
- Δυνατότητα υποστήριξης του λειτουργικού συστήματος windows 7 64bit.
- Συσκευή ανάγνωσης και εγγραφής οπτικών δίσκων DVD και CD με ταχύτητα εγγραφής τουλάχιστον 16X.
- Οθόνη τουλάχιστον 19" τεχνολογίας LCD ή TFT με βέλτιστη ανάλυση 1600 X 900 τουλάχιστον.
- Πληκτρολόγιο με Λατινικούς και Ελληνικούς χαρακτήρες.
- Οπτικό ποντίκι με τροχό κύλισης (wheel) και επιφάνεια κύλισης (mousepad).
- USB Flash stick 8GB
- Εξωτερικό σκληρό δίσκο με σύνδεση USB 2.0 χωρητικότητας 1,5TB.
- Τροφοδοτικό αδιάλειπτου παροχής (UPS) 1000VA με θύρα επικοινωνίας USB.

## 3.2 Προδιαγραφές λογισμικού

### 3.2.1 Λειτουργικό σύστημα

Το λειτουργικό σύστημα που θα εγκατασταθεί στον σταθμό εργασίας για να φιλοξενεί τα λογισμικά επεξεργασίας και διαχείρισης των γεωχωρικών και τηλεπισκοπικών δεδομένων, θα πρέπει να έχει πλήρη συμβατότητα με το λειτουργικό σύστημα Windows 7 Profesional 64bit και τις εφαρμογές που το συνοδεύουν.

### 3.2.2 Βασικό Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών (ΣΓΠ)

Το επιτραπέζιο ΣΓΠ θα χρησιμεύει στην παραγωγή, επεξεργασία, οργάνωση, ενημέρωση και διαχείριση των γεωχωρικών δεδομένων και θα πρέπει να έχει τις παρακάτω δυνατότητες:

- Εργαλεία διανυσματοποίησης χωρικών στοιχείων.
- Δυνατότητα snapping κατά την επεξεργασία των χωρικών στοιχείων ακόμη και σε πολλαπλά θεματικά επίπεδα αλλά και δυνατότητα ρύθμισης των χαρακτηριστικών του περιβάλλοντος αγκίστρωσης (snapping).
- Μετασχηματισμός των διανυσματικών δεδομένων.
- Εργαλεία πλοήγησης στο χάρτη (μεγέθυνση, σμίκρυνση, μετακίνηση, χρήση χωρικών δεικτών, δημιουργία υπερσυνδέσεων των χωρικών δεδομένων με εξωτερικές εφαρμογές, URL και μακροεντολές).
- Δημιουργία ερωτημάτων στα χωρικά και στα περιγραφικά δεδομένα.
- Δημιουργία γραφημάτων (αναλυτικά τους τύπους).
- Υποστήριξη προβολής δεδομένων on-the-fly έτσι, ώστε δυο ή περισσότερα επίπεδα της ίδιας περιοχής διαφορετικής προβολής (raster και vector) να μπορούν να εμφανίζονται μαζί.



- Δυνατότητα χρήσης δεδομένων από πίνακες και παρουσίασης τους ως σημεία στον χάρτη.
- Δυνατότητα χρήσης maptips, ετικετών με χρήση κανόνων προτεραιότητας, δημιουργίας annotations από ετικέτες (labels) καθώς και αποθήκευσή τους σε χωρική βάση ή σε αρχείο εργασίας.
- Διαχείριση και έλεγχο του τρόπου εμφάνισης των δεδομένων στο χάρτη.
- Ρύθμιση ποσοστού διαφάνειας για την εμφάνιση των διανυσματικών και πλεγματικών δεδομένων.
- Δημιουργία ετικετών για τα διανυσματικά δεδομένα από τιμές αποθηκευμένες σε ένα ή σε περισσότερα πεδία του πίνακα περιγραφικών χαρακτηριστικών τους.
- Εργαλεία μετασχηματισμού ή προβολής δεδομένων πλεγματικού τύπου και διανυσματικού τύπου.
- Τεχνικές ταξινόμησης των χωρικών δεδομένων βάσει των ποσοτικών ή και των ποιοτικών τους χαρακτηριστικών για τη δημιουργία θεματικών χαρτών.
- Δημιουργία, επεξεργασία και διαχείριση αρχείων χαρτών, προτύπων χαρτών, αρχείων συμβόλων διανυσματικών δεδομένων.
- Εξαγωγή χαρτών σε τύπους δεδομένων όπως jpg, tiff, bmp, gif, png, emf, svg κ.α
- Γεωκωδικοποίηση διευθύνσεων.
- Δυνατότητα γεωαναφοράς εικόνων.
- Υποστήριξη GPS.
- Υποστήριξη Tablet PC.
- Δημιουργία μεταδεδομένων και παρουσίασης τους με τη χρήση διαφορετικών μορφών (υποστήριξη ISO).
- Παραμετροποίηση περιβάλλοντος εργασίας και δημιουργίας μακροεντολών με χρήση της VBA.
- Υποστήριξη περιβαλλόντων script προγραμματισμού σε JavaScript, VBScript, Visual Basic, VBA κ.α.
- Δυνατότητα πρόσβασης σε υπηρεσίες διαδικτύου.
- Δυνατότητα χρήσης των επεκτάσεων και συνεργασία με το λογισμικό συλλογής δεδομένων πεδίου.
- Δυνατότητα διαχείρισης του λογισμικού WebGIS.
- Δυνατότητα επεξεργασίας διανυσματικών δεδομένων γεωγραφικής βάσης αποθηκευμένης σε RDBMS.
- Δυνατότητα αποθήκευσης κειμένου τύπου annotation στη χωρική βάση δεδομένων.
- Δυνατότητες σχεδίασης κι επεξεργασίας γεωμετρίας σχεδιαστικού τύπου (π.χ. κάθετη σε πλευρά, παράλληλη σε πλευρά, χρήση γωνίας και απόστασης, κτλ). Δυνατότητες σχεδίασης παραλληλογράμμων, κύκλων πολυγώνων, τόξων, σημείων, γραμμών, κειμένου. Να δοθεί περιγραφή των δυνατοτήτων.
- Αντιγραφή γεωμετρίας διανυσματικών δεδομένων από ένα θεματικό επίπεδο σε άλλο.
- Γενίκευση σχήματος (ομαλοποίηση, απλοποίηση) γραμμικών οντοτήτων.
- Αυτόματη ή ημιαυτόματη διανυσματοποίηση δεδομένων πλεγματικού τύπου 1bit ή 8bit.
- Δυνατότητα ρύθμισης των παραμέτρων αυτόματης διανυσματοποίησης.



- Προεπισκόπηση του αποτελέσματος της αυτόματης διανυσματοποίησης πριν την εκτέλεση της.
- Δυνατότητα snapping σε δεδομένα πλεγματικού τύπου.
- Δυνατότητα ρύθμισης του περιβάλλοντος snapping για τα δεδομένα πλεγματικού τύπου.
- Δυνατότητα tracing κατά τη διανυσματοποίηση πλεγματικών δεδομένων.
- Τεχνικές επιλογής κελιών σε δεδομένα πλεγματικού τύπου.
- Εργαλεία επεξεργασίας των δεδομένων πλεγματικού τύπου για την εισαγωγή τους στη διαδικασία αυτόματης διανυσματοποίησης.
- Δημιουργία και διαχείριση τοπολογίας. Να αναφερθούν αναλυτικά οι δυνατότητες.
- Δυνατότητα ορισμού τοπολογικών κανόνων τόσο μεταξύ των στοιχείων ενός θεματικού επιπέδου όσο και μεταξύ διαφορετικών θεματικών επιπέδων.
- Εργαλεία εντοπισμού και διόρθωσης της τοπολογίας βάσει επιλεγμένων τοπολογικών κανόνων.
- Δυνατότητα τοπικού ελέγχου ισχύος των τοπολογικών κανόνων σε περιοχή που ορίζει ο χρήστης.
- Δυνατότητα τροποποίησης των τοπολογικών κανόνων.
- Δυνατότητα σύνθεσης (merge) της γεωμετρίας χωρικών στοιχείων.
- Διαχείριση γεωγραφικής βάσης δεδομένων αποθηκευμένης σε RDBMS.
- Δημιουργία σχέσεων μεταξύ των πινάκων βάσης γεωγραφικών δεδομένων.
- Δημιουργία και διαχείριση τοπολογίας γεωμετρικού δικτύου.
- Κανόνες σύνδεσης μεταξύ των στοιχείων δικτύου.
- Ειδικά εργαλεία επεξεργασίας στοιχείων δικτύου.
- Δυνατότητα ολοκλήρωσης με UML/CASE εργαλεία.
- Δυνατότητα γεωκωδικοποίησης διευθύνσεων
- Δυναμική ενημέρωση γεωκωδικοποιημένων διευθύνσεων για κάθε νέα διεύθυνση που εισάγεται σε πίνακα διευθύνσεων.
- Δυνατότητα μεμονωμένης και μαζικής μεταβολής των ιδιοτήτων κειμένου τύπου annotation.
- Δυνατότητα δημιουργίας και διαχείρισης κειμένου τύπου annotation άμεσα συνδεδεμένου με το χωρικό στοιχείο (feature linked annotation).
- Δυνατότητα δημιουργίας κανόνων συμβολισμού στοιχείων και αποθήκευσή τους με τα χωρικά στοιχεία στη βάση δεδομένων.
- Δυνατότητα μετατροπής γραφικών σε χωρικά στοιχεία και αποθήκευση τους στη χωρική βάση δεδομένων.
- Έλεγχο της τοποθέτησης ετικετών στο χάρτη με χρήση εξειδικευμένων κανόνων και προηγμένων δυνατοτήτων (να γίνει εκτενής αναφορά).
- Δυνατότητα δημιουργίας annotations που είναι δυναμικά συνδεδεμένα με σημειακά, πολυγωνικά ή γραμμικά στοιχεία έτσι, ώστε αν αλλάξει η τιμή του στοιχείου στη βάση ή η θέση του να αλλάξει αυτόματα και το annotation.
- Δυνατότητα ορισμού χαρτογραφικών κανόνων τοποθέτησης των ετικετών στον χάρτη.
- Δημιουργία και διαχείριση καταλόγων δεδομένων πλεγματικού τύπου σε γεωγραφική βάση δεδομένων αποθηκευμένη σε RDBMS.
- Εργαλεία γεωγραφικής επεξεργασίας και ανάλυσης θεματικών επιπέδων (ανάλυση εγγύτητας, επικαλύψεων κλπ).
- Μοντελοποίηση δεδομένων.

- Δυνατότητα εγκατάστασης σε λειτουργικά συστήματα Windows και UNIX.
- Δυνατότητα εισαγωγής και εξαγωγής αρχείων: DLG, E00, S57, SDTS, VPF.
- Δυνατότητα δημιουργίας σύνθετων χωρικών στοιχείων όπως Regions από γραμμές ή από πολύγωνα, Routes.
- Λειτουργίες γενίκευσης δεδομένων όπως απλοποίηση, ομαλοποίηση, ομαδοποίηση κ.λ.π.
- Προβολή αρχείων τοπολογίας.
- Κτίσιμο και διόρθωση τοπολογίας σε αρχεία.
- Διαχείριση πινάκων αρχείων coverage.
- Δημιουργία ισχυρών μοντέλων γεωεπεξεργασίας για την αναγνώριση σχέσεων μεταξύ γεωγραφικών δεδομένων, την ανάλυση και την ολοκλήρωση των δεδομένων.
- Μετατροπές δεδομένων από και προς πάρα πολλούς τύπους αρχείων.
- Δυνατότητα ταυτόχρονης χρήσης περιβάλλοντος γραμμής εντολών.
- Παροχή υποστήριξης στην εγκατάσταση και λειτουργία του λογισμικού.
- Δυνατότητα διαχείρισης πινάκων και ευρετηρίων.

### 3.2.3 Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών για δημιουργία και επεξεργασία κυψελωτών (raster) δεδομένων

Το λογισμικό για λόγους ευχρηστίας και για ενιαίο περιβάλλον εργασίας θα πρέπει να αποτελεί επέκταση των προσφερόμενων desktop λογισμικών GIS. Θα πρέπει επίσης να παρέχει τις εξής δυνατότητες:

- εργαλεία δημιουργίας μοντέλων καταλληλότητας για την επιλογή θέσεων ειδικής χρήσης.
- ανάλυση επιφανειών και την αναγνώριση ειδικών προτύπων σε αυτά.
- εργαλεία για την ανάλυση αποστάσεων λαμβάνοντας υπόψη στοιχεία κόστους για τον υπολογισμό των συντομότερων ή επιθυμητών αποστάσεων.
- ειδικά εργαλεία για τον υπολογισμό πυκνότητας σε μεγέθη και την εξαγωγή τους σε raster μορφή.
- να επιτρέπει την υδρολογική ανάλυση με χρήση σχετικών δεδομένων και δεδομένων επιφάνειας.
- να επιτρέπει την στατιστική ανάλυση των χωρικών δεδομένων λαμβάνοντας υπόψη γειτονικές τιμές και πολυπαραμετρικές τεχνικές.
- εργαλεία για τον υπολογισμό νέων τιμών σε παραμέτρους, συνδυάζοντας πολλαπλούς χάρτες, κάνοντας χρήση βαρών και αναγνωρίζοντας συσχετίσεις ανάμεσα στα δεδομένα (map algebra).
- δημιουργία ερωτημάτων και την παρουσίαση των αποτελεσμάτων πάνω σε χάρτες.
- δυνατότητα παραμετροποίησης για την ανάπτυξη νέων μοντέλων εκτίμησης.
- ειδικό γραφικό εργαλείο στο οποίο θα παρουσιάζονται με απλό τρόπο και κατανοητό οι διαδικασίες και τα μοντέλα που εφαρμόζονται. Μέσα από το εργαλείο αυτό να είναι δυνατή και η παραμετροποίηση των διαδικασιών.
- Μετατροπή από vector σε raster και αντίστροφα.
- παρουσίαση των αποτελεσμάτων σε raster μορφή και ειδικά εργαλεία για την γενίκευση των αποτελεσμάτων.

### 3.2.4 Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών για τη μετατροπή διαφορετικών μορφών GIS δεδομένων

Το λογισμικό αυτό για λόγους ευχρηστίας και για ενιαίο περιβάλλον εργασίας θα πρέπει να αποτελεί επέκταση των προσφερόμενων desktop λογισμικών GIS. Θα πρέπει επίσης να παρέχει τις εξής δυνατότητες:

- Υποστήριξη 75 διαφορετικών τύπων δεδομένων συμπεριλαμβανομένων των: GML, XML, WFS, DWG, DXF, MID/MIF, TAB, Oracle κλπ.
- Εξαγωγή σε 50 διαφορετικούς τύπους χωρικών δεδομένων.
- Παροχή υποστήριξης στην εγκατάσταση και λειτουργία του λογισμικού.
- Εργαλεία μετάφρασης και μετατροπής δεδομένων από ένα τύπο δεδομένων σε κάποιο άλλο.

### 3.2.5 Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών με τις εξής κατ' ελάχιστον δυνατότητες συλλογής, διαχείρισης και μετατροπής δεδομένων σε επίπεδο GIS πληροφοριών

Το λογισμικό για λόγους ευχρηστίας και για ενιαίο περιβάλλον εργασίας θα πρέπει να πληροί συνθήκες συμβατότητας με τα προσφερόμενα desktop λογισμικά GIS και να παρέχει τις εξής δυνατότητες:

- Υποστήριξη συλλογής δεδομένων σε πραγματικό χρόνο.
- Διαχείριση συλλεχθέντων δεδομένων σε ενιαία διαδικτυακή (web) πλατφόρμα.
- Διάθεση δεδομένων σε GIS μορφή.
- Δυνατότητα δημιουργίας συνδέσεων (data links) με διάφορες πηγές δεδομένων προς συλλογή.
- Ως προς το τμήμα συλλογής δεδομένων: υποστήριξη COM αρχιτεκτονικής για μεταφορά κι επεξεργασία δεδομένων.
- Ως προς το τμήμα συλλογής δεδομένων: υποστήριξη τεχνολογίας multithread, για βελτιωμένες επιδόσεις.
- Ως προς το τμήμα διάθεσης δεδομένων: υποστήριξη τεχνολογίας Java.
- Ως προς το τμήμα διάθεσης δεδομένων: δυνατότητα διαμόρφωσης ιστοτόπων με παραμέτρους, ώστε να ικανοποιούνται διάφορες ανάγκες.
- Παροχή υποστήριξης στην εγκατάσταση και λειτουργία του λογισμικού.
- Υποστήριξη κατ'ελάχιστο: Apache 2.0.5x, Microsoft IIS 5, Sun Java System Application Server 7.

## 3.3 Προδιαγραφές ασφάλειας

Για τη διασφάλιση της ακεραιότητας και ασφάλειας των δεδομένων, κρίνεται υψίστης σημασίας η λήψη μέριμνας ώστε να διασφαλιστούν τα δεδομένα ακόμη και σε περίπτωση βλάβης κάποιου συστήματος, ή φυσικής καταστροφής.

Για το λόγο αυτό, θα πρέπει να υπάρχουν τα κατάλληλα συστήματα πλεονασμού (redundant storage) και λήψης αντιγράφων ασφαλείας.

Ανάλογης σημασίας είναι και η λήψη μέτρων ασφαλείας για την προστασία από ιούς και κακόβουλες επιθέσεις τρίτων.

### **3.3.1 Λογισμικό λήψης εφεδρικών αντιγράφων**

- Δυνατότητα λήψης αντιγράφων (backup) και αποκατάστασης (recovery) ολόκληρων δίσκων ή καταμήσεων (partition) δίσκων.
- Δυνατότητα κεντρικής διαχείρισης κατανεμημένων συστημάτων στο δίκτυο. Λήψη εφεδρικών αντιγράφων ή αποκατάσταση δίσκων μέσω δικτύου.
- Υποστήριξη των λειτουργικών συστημάτων εξυπηρετητών της σειράς Windows Server από την έκδοση 2003 και μετέπειτα.
- Υποστήριξη των λειτουργικών συστημάτων της σειράς windows XP.
- Υποστήριξη των λειτουργικών συστημάτων της σειράς windows 7.
- Υποστήριξη των λειτουργικών συστημάτων Linux.
- Δυνατότητα επιλογής συγκεκριμένων αρχείων ή φακέλων για αποκατάσταση, από ένα εφεδρικό αρχείο εικόνας δίσκου (image file).
- Δυνατότητα εργασίας σε γραφικό περιβάλλον.

### **3.3.2 Λογισμικό αντιακής προστασίας**

- Υποστήριξη των λειτουργικών συστημάτων Windows XP 64bit και Windows 7 64bit.
- Αυτόματη λήψη ανανεώσεων μέσω διαδικτύου.
- Παροχή υποστήριξης στην εγκατάσταση και λειτουργία του λογισμικού.
- Άδεια χρήσης διетούς τουλάχιστον διάρκειας.

## **3.4 Προδιαγραφές συνδεσιμότητας με εσωτερικό δίκτυο και διαδίκτυο**

- Ελάχιστη ταχύτητα ανεβάσματος αρχείων (uploading): 1Mbps.
- Ελάχιστη ταχύτητα κατεβάσματος αρχείων (downloading): 8Mbps.
- Ελάχιστη ταχύτητα επικοινωνίας με εσωτερικό δίκτυο: 100Mbps.
- Επικοινωνία μέσω εσωτερικού δικτύου με τον εξυπηρετητή στον οποίο συλλέγονται τα δεδομένα των μετρητικών σταθμών.

## ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Ντάφης, Σ. 1992. Εφαρμοσμένη δασοκομική. Εκδόσεις Γιαχούδη-Γιαπούλη, Θεσσαλονίκη. 289 p.
- Χατζιορδάνου, Λένα. 2012. Προδιαγραφές ανάπτυξης Υποδομής Χωρικών δεδομένων σε περιφερειακό επίπεδο. Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υγροτόπων (EKBY). Θέρμη.
- Masser, I. 2005. *GIS Worlds: Creating Spatial Data Infrastructures*. Redlands: ESRI Press.
- Nature GIS Guidelines: Technical Guidelines for Spatial Data Infrastructures for Protected Areas. 2005.
- Nebert D. Douglas. 2004. [Developing Spatial Data Infrastructures: The SDI Cookbook Version 2.0](#). Technical Working Group Chair, GSDI.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1:

## Σχήμα εφαρμογής χωρικής βάσης δεδομένων της Διεύθυνσης Δασών Ν. Ροδόπης της Π.Α.Μ.Θ.

### Table Of Contents

<a href="#">Domains</a>	<i>Listing of Coded Value and Range Domains.</i>
<a href="#">ObjectClasses</a>	<i>Listing of Tables and FeatureClasses.</i>
<a href="#">Relationships</a>	<i>Listing of Geodatabase Relationships.</i>
<a href="#">Spatial Reference</a>	<i>Listing of Spatial References used by FeatureClasses and FeatureDatasets.</i>

[Back to Top](#)

### Domains

Domain Name	Owner	Domain Type
<a href="#">Character</a>		Coded Value
<a href="#">DadProhib</a>		Coded Value
<a href="#">ExitReason</a>		Coded Value
<a href="#">ExploitationType</a>		Coded Value
<a href="#">FarmType</a>		Coded Value
<a href="#">ForProduct</a>		Coded Value
<a href="#">LoggingType</a>		Coded Value
<a href="#">Ownership</a>		Coded Value
<a href="#">PlantMethod</a>		Coded Value
<a href="#">PlantPrepar</a>		Coded Value
<a href="#">RegNum</a>		Coded Value
<a href="#">RoadCategory</a>		Coded Value
<a href="#">RoadType</a>		Coded Value
<a href="#">Taxis</a>		Coded Value
<a href="#">TechCategory</a>		Coded Value
<a href="#">TechCategory_point</a>		Coded Value
<a href="#">VegType</a>		Coded Value

[Back to Top](#)

### Character

<b>Owner</b>	
<b>Description</b>	Ο τελεσίδικος χαρακτηρισμός μιας έκτασης σύμφωνα με την σχετική πράξη χαρακτηρισμού
<b>Domain Type</b>	Coded Value
<b>Field Type</b>	String
<b>Merge Policy</b>	Default Value
<b>Split Policy</b>	Default Value
<b>Domain Members</b>	
<b>Name</b>	<b>Value</b>
Δασική	FORAREA
Δάσος	FOREST
Μη δασική, μη δάσος	NONFOR
Μη δασική, μη δάσος, χορτολιβαδική της παρ. 6β, διαχειριζόμενη ως δημόσια	NONFORGRASS

[Back to Top](#)

### DadProhib

<b>Owner</b>	
<b>Description</b>	Είδος απαγόρευσης που ορίζει η ΔΑΔ
<b>Domain Type</b>	Coded Value
<b>Field Type</b>	String
<b>Merge Policy</b>	Default Value
<b>Split Policy</b>	Default Value
<b>Domain Members</b>	
<b>Name</b>	<b>Value</b>
Βόσκηση προβάτων	ΠΡΟΒ
Βόσκηση βοοειδών	ΒΟΟΔ
Βόσκηση αιγών	ΑΙΓΑ

[Back to Top](#)

### ExitReason



<b>Owner</b>	
<b>Description</b>	Η αιτία εξόδου από το πρόγραμμα Δάσωσης
<b>Domain Type</b>	Coded Value
<b>Field Type</b>	String
<b>Merge Policy</b>	Default Value
<b>Split Policy</b>	Default Value
<b>Domain Members</b>	
<b>Name</b>	<b>Value</b>
Λήξη προγράμματος	END
Ανωτέρα βία	FORCEM
Αθέτηση υποχρεώσεων	VIOL
Άλλο	OTHER

[Back to Top](#)

### ExploitationType

<b>Owner</b>	
<b>Description</b>	Ο τρόπος εκμετάλλευσης της συστάδας
<b>Domain Type</b>	Coded Value
<b>Field Type</b>	String
<b>Merge Policy</b>	Default Value
<b>Split Policy</b>	Default Value
<b>Domain Members</b>	
<b>Name</b>	<b>Value</b>
ΚΕΔ	ΚΕΔ
ΠΔ 126/86	ΠΔ
Μίσθωση λήμματος	ΜΙΣΘ
Άλλο	ΑΛΛΟ

[Back to Top](#)

### FarmType

<b>Owner</b>	
<b>Description</b>	Το είδος της πρόχειρης κτηνοτροφικής εγκατάστασης
<b>Domain Type</b>	Coded Value
<b>Field Type</b>	String
<b>Merge Policy</b>	Default Value
<b>Split Policy</b>	Default Value
<b>Domain Members</b>	
<b>Name</b>	<b>Value</b>
Ποιμνιοστάσιο	POIMN
Βουστάσιο	VOUS
Μελισσοκομείο	MELIS
Πτηνοτροφείο	PTHNO
Άλλο	OTHER

[Back to Top](#)

### ForProduct

<b>Owner</b>	
<b>Description</b>	Είδος δασικού προϊόντος
<b>Domain Type</b>	Coded Value
<b>Field Type</b>	String
<b>Merge Policy</b>	Default Value
<b>Split Policy</b>	Default Value
<b>Domain Members</b>	
<b>Name</b>	<b>Value</b>
Καυσόξυλα	KAYSO
Στρογγύλη ξυλεία	ΣΤΡΟΞ
Βιομηχανικό ξύλο	ΒΙΟΜΗΧ
Στρογγύλια	ΣΤΡΟΓΓ
Ξύλο θρυμματισμού	ΘΡΥΜΜ
Άλλο	ΑΛΛΟ

[Back to Top](#)

### LoggingType

<b>Owner</b>	
<b>Description</b>	Το είδος υλοτομίας που πραγματοποιήθηκε στη συστάδα
<b>Domain Type</b>	Coded Value
<b>Field Type</b>	String
<b>Merge Policy</b>	Default Value
<b>Split Policy</b>	Default Value
<b>Domain Members</b>	
<b>Name</b>	<b>Value</b>
Καλλιεργητική	ΚΑΛΛ
Αναγεννητική	ΑΝΑΓ
Αποψιλωτική	ΑΠΟΨ
Εξυγιαντική	ΕΞΥΓ
Άλλο	ΑΛΛΟ

[Back to Top](#)

### Ownership

**Owner**

<b>Description</b>	Το ιδιοκτησιακό καθεστώς
<b>Domain Type</b>	Coded Value
<b>Field Type</b>	String
<b>Merge Policy</b>	Default Value
<b>Split Policy</b>	Default Value
<b>Domain Members</b>	
<b>Name</b>	<b>Value</b>
Δημόσιο	PUB
Δημοτικό	MUNIC
Ιδιωτικό	PRIV
Εκκλησιαστικό	CHURCH
Μοναστηριακό	MONET
Διακατεχόμενο	DIAK

[Back to Top](#)

PlantMethod

<b>Owner</b>	
<b>Description</b>	Η μέθοδος φύτευσης που ακολουθήθηκε σε αναδάσωση
<b>Domain Type</b>	Coded Value
<b>Field Type</b>	String
<b>Merge Policy</b>	Default Value
<b>Split Policy</b>	Default Value
<b>Domain Members</b>	
<b>Name</b>	<b>Value</b>
Αναβαθμοί	ANAB
Λάκκοι	ΛAKK
Σπορά	ΣΠΟΡ
Άλλο	ΑΛΛΟ

[Back to Top](#)

PlantPrepar

<b>Owner</b>	
<b>Description</b>	Οι μέθοδοι προετοιμασίας που ακολουθήθηκαν σε αναδάσωση
<b>Domain Type</b>	Coded Value
<b>Field Type</b>	String
<b>Merge Policy</b>	Default Value
<b>Split Policy</b>	Default Value
<b>Domain Members</b>	
<b>Name</b>	<b>Value</b>
Εκθαμνώσεις	EΚΘ
Υλοτομίες	ΥΛΟ
Αυλάκωση	ΑΥΛ
Αρδευτικό δίκτυο (προσωρινό ή μόνιμο)	ΑΡΔ

[Back to Top](#)

RegNum

<b>Owner</b>	
<b>Description</b>	Ο κανονισμός δάσωσης γεωργικών εκτάσεων στον οποίο εντάχθηκε μια έκταση
<b>Domain Type</b>	Coded Value
<b>Field Type</b>	String
<b>Merge Policy</b>	Default Value
<b>Split Policy</b>	Default Value
<b>Domain Members</b>	
<b>Name</b>	<b>Value</b>
1257/99	99
2080/92	92

[Back to Top](#)

RoadCategory

<b>Owner</b>	
<b>Description</b>	Η κατηγορία του δρόμου βάσει των προδιαγραφών δασικής οδοποιίας
<b>Domain Type</b>	Coded Value
<b>Field Type</b>	String
<b>Merge Policy</b>	Default Value
<b>Split Policy</b>	Default Value
<b>Domain Members</b>	
<b>Name</b>	<b>Value</b>
A	A
B	B
Γ	C
Τρακτερόδρομος	T

[Back to Top](#)

RoadType

<b>Owner</b>	
<b>Description</b>	Ο τύπος του οδικού δικτύου
<b>Domain Type</b>	Coded Value
<b>Field Type</b>	String
<b>Merge Policy</b>	Default Value
<b>Split Policy</b>	Default Value

Domain Members

Name	Value
Δασικό	D
Επαρχιακό	E

[Back to Top](#)

Taxis

Owner	
Description	Η τάξη της χειμαρρικής λεκάνης
Domain Type	Coded Value
Field Type	String
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Default Value
Domain Members	
Name	Value
1	1
2	2
3	3

[Back to Top](#)

TechCategory

Owner	
Description	Κατηγοριοποίηση πολυγωνικών και γραμμικών δασοτεχνικών έργων
Domain Type	Coded Value
Field Type	String
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Default Value
Domain Members	
Name	Value
Έργο αναδάσωσης	ΑΝΑΔ
Έργο πυροπροστασίας	ΠΥΡΟ
Έργο δασικής οδοποιίας	ΟΔΟΠ
Έργο δασικής αναψυχής	ΑΝΑΨ
Έργο φυτοτεχνικής διευθέτησης χειμάρρων	ΦΥΤΟ
Έργο κτηνοτροφίας	ΚΤΗΝ
Άλλο	ΑΛΛΟ

[Back to Top](#)

TechCategory\_point

Owner	
Description	Κατηγοριοποίηση σημειακών δασοτεχνικών έργων
Domain Type	Coded Value
Field Type	String
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Default Value
Domain Members	
Name	Value
Έργο πυροπροστασίας	ΠΥΡΟ
Έργο δασικής οδοποιίας	ΟΔΟΠ
Έργο δασικής αναψυχής	ΑΝΑΨ
Έργο φυτοτεχνικής διευθέτησης χειμάρρων	ΦΥΤΟ
Έργο κτηνοτροφίας	ΚΤΗΝΟ
Άλλο	ΑΛΛΟ

[Back to Top](#)

VegType

Owner	
Description	Ο τύπος βλάστησης του δάσους
Domain Type	Coded Value
Field Type	String
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Default Value
Domain Members	
Name	Value
Ελάτη	ELAT
Ελάτη ΜΔ	ELATMD
Ερυθρελάτη	ERYTHR
Ερυθρελάτη ΜΔ	ERYTHRMD
Πεύκη Μαύρη	MPEYKI
Πεύκη Μαύρη ΜΔ	MPEYKIMD
Πεύκη Δασική ή Λευκόδερμος	PEYKIDAS
Πεύκη Δασική ή Λευκόδερμος ΜΔ	PEYKIDASMD
Πεύκη Χαλέπιος	XALEPPEYK
Πεύκη Χαλέπιος ΜΔ	XALEPPEYKMD
Πεύκη Τραχεία ή Κουκουναριά	KOUKOYN
Πεύκη Τραχεία ή Κουκουναριά ΜΔ	KOUKOYNMD
Ξενικά Κωνοφόρα	XENIKCONIF
Ξενικά Κωνοφόρα ΜΔ	XENIKCONIFMD
Λοιπά Κωνοφόρα	OTHERCONIF
Λοιπά Κωνοφόρα ΜΔ	OTHERCONIFMD

Οξιά σπερμοφυής ή διαχειριζόμενη σαν σπερμοφυής	OXIASPERM
Οξιά σπερμοφυής ή διαχειριζόμενη σαν σπερμοφυής ΜΔ	OXIASPERMMD
Οξιά πρεμνοφυής ή διαχειριζόμενη σαν πρεμνοφυής	OXIAPERM
Οξιά πρεμνοφυής ή διαχειριζόμενη σαν πρεμνοφυής ΜΔ	OXIAPERMMD
Δρυς σπερμοφυής ή διαχειριζόμενη σαν σπερμοφυής	DRSPERM
Δρυς σπερμοφυής ή διαχειριζόμενη σαν σπερμοφυής ΜΔ	DRSPERMMD
Δρυς πρεμνοφυής ή διαχειριζόμενη σαν πρεμνοφυής	DRPERM
Δρυς πρεμνοφυής ή διαχειριζόμενη σαν πρεμνοφυής ΜΔ	DRPERMMD
Καστανιά	KASTAN
Καστανιά ΜΔ	KASTANMD
Λεύκη	LEFKI
Λεύκη ΜΔ	LEFKIMD
Παραποτάμια βλάστηση	PARAPOT
Παραποτάμια βλάστηση ΜΔ	PARAPOTMD
Λοιπά φυλλοβόλα πλατύφυλλα	FYLOPLAT
Λοιπά φυλλοβόλα πλατύφυλλα ΜΔ	FYLOPLATMD
Αείφυλλα πλατύφυλλα	AEIPLAT
Αείφυλλα πλατύφυλλα ΜΔ	AEIPLATMD
Συνηρεφείς ή συμπαγείς θαμνώνες - αραιοί ή ομαδοπαγείς θαμνώνες	THAMNON
Συνηρεφείς ή συμπαγείς θαμνώνες - αραιοί ή ομαδοπαγείς θαμνώνες ΜΔ	THAMNONMD
Χορτολιβαδικές εκτάσεις (ποώδης, φρυγανώδης, κλπ βλάστηση)	GRASSL
Αγροί καλλιεργούμενοι - εγκαταλελειμμένοι	AGROI
Αγροί καλλιεργούμενοι - εγκαταλελειμμένοι ΜΔ	AGROIMD

[Back to Top](#)

ObjectClasses

ObjectClass Name	Type	Geometry	Subtype
Stand Alone ObjectClass(s)			
<a href="#">Anadasoseis</a>	Table	-	-
<a href="#">Dasiki Apagoreutiki Diataxi Voskis</a>	Simple FeatureClass	Polygon	- <a href="#">SR</a>
<a href="#">Dasiko kai eparxiako odiko diktyo</a>	Simple FeatureClass	Polyline	- <a href="#">SR</a>
<a href="#">Dasiko topio</a>	Simple FeatureClass	Polygon	- <a href="#">SR</a>
<a href="#">Dasotees anadasotees perioxes</a>	Simple FeatureClass	Polygon	- <a href="#">SR</a>
<a href="#">Dasotexnika erga line</a>	Simple FeatureClass	Polyline	- <a href="#">SR</a>
<a href="#">Dasotexnika erga point</a>	Simple FeatureClass	Point	- <a href="#">SR</a>
<a href="#">Dasotexnika erga polygon</a>	Simple FeatureClass	Polygon	- <a href="#">SR</a>
<a href="#">Ektaseis se kanonismo dasosis</a>	Simple FeatureClass	Polygon	- <a href="#">SR</a>
<a href="#">Epemvaseis ana systada</a>	Simple FeatureClass	Polygon	- <a href="#">SR</a>
<a href="#">Kamenes ektaseis</a>	Simple FeatureClass	Polygon	- <a href="#">SR</a>
<a href="#">Oreines lekanes aporrois xeimarron</a>	Simple FeatureClass	Polygon	- <a href="#">SR</a>
<a href="#">Perioxi erevnas kai parakolouthisis</a>	Simple FeatureClass	Polygon	- <a href="#">SR</a>
<a href="#">Proxeires ktinotrofikes egkatastaseis</a>	Simple FeatureClass	Polygon	- <a href="#">SR</a>
<a href="#">Stoixeia Fyllon perigrafis systadon</a>	Table	-	-
<a href="#">Stoixeia genomenon ylotomion</a>	Table	-	-
<a href="#">Stoixeia praxis xaraktirismou</a>	Table	-	-
<a href="#">Stoixeia symbaseon dasotexnikon ergon</a>	Table	-	-
<a href="#">Vivlia kataxoris Protokollo paralavis dasikon</a>	Table	-	-
<a href="#">Vlastisi</a>	Simple FeatureClass	Polygon	- <a href="#">SR</a>

[Back to Top](#)

Anadasoseis

Alias

Dataset Type

FeatureType

Αναδασώσεις

Table

Field Name	Alias Name	Model Name	Type	Precn.	Scale	Length	Null
OBJECTID	OBJECTID	OBJECTID	OID	0	0	4	No
Area	Έκταση (ha)	Area	Double	0	0	8	Yes
ECode	Κωδικός δασοτεχνικού έργου	ECode	String	0	0	13	Yes
ReforPurpose	Σκοπός	ReforPurpose	String	0	0	100	Yes
Fund	Χρηματοδότηση	Fund	String	0	0	50	Yes
PlantType	Τύπος φυταρίων	PlantType	String	0	0	20	Yes
PlantOrigin	Προέλευση αναπαραγωγικού υλικού	PlantOrigin	String	0	0	50	Yes
PlantMethod	Μέθοδος	PlantMethod	String	0	0	20	Yes
PlantPrepar	Προετοιμασία	PlantPrepar	String	0	0	20	Yes
Seedbed	Προέλευση φυταρίων	Seedbed	String	0	0	50	Yes
PlantDate	Φυτευτική περίοδος	PlantDate	String	0	0	50	Yes
PlantNurser	Εργασίες συντήρησης	PlantNurser	String	0	0	300	Yes
Subtype Name	Default Value		Domain				
ObjectClass							
PlantMethod							<a href="#">PlantMethod</a>
PlantPrepar							<a href="#">PlantPrepar</a>

Index Name	Ascending	Unique	Fields
FDO_OBJECTID	Yes	Yes	OBJECTID
GDB_40_ECode	Yes	No	ECode

[Back to Top](#)

### Dasiki\_Apagoreutiki\_Diataxi\_Voskis

**Alias** Δασική Απαγορευτική Διάταξη Βοσκής

**Dataset Type** FeatureClass

**FeatureType** Simple

Field Name	Alias Name
OBJECTID	OBJECTID
SHAPE	SHAPE
SHAPE_Length	SHAPE_Length
SHAPE_Area	SHAPE_Area
Area	Έκταση (ha)
DAD_Code	Αριθμός Απόφασης ΔΑΔ
DAD_doc	Έγγραφο απόφασης ΔΑΔ
Ownership	Ιδιοκτησιακό καθεστώς
Forest	Δάσος
PlaceName	Δασική θέση
Municipality	Δήμος
Settlement	Οικισμός
ProhibReason	Απία απαγόρευσης
Prohib	Απαγόρευση
StartDate	Έναρξη
EndDate	Λήξη
Comments	Comments

Subtype Name	Default Value
ObjectClass	
Ownership	
Prohib	

Index Name	Ascending
FDO_OBJECTID	Yes
FDO_SHAPE	Yes

[Back to Top](#)

### Dasiko\_kai\_eparxiako\_odiko\_diktyo

**Alias** Δασικό και επαρχιακό οδικό δίκτυο

**Dataset Type** FeatureClass

**FeatureType** Simple

Field Name	Alias Name
OBJECTID	OBJECTID
SHAPE	SHAPE
SHAPE_Length	SHAPE_Length
RoadType	RoadType
RoadStatus	Κατάσταση οδικού δικτύου
RoadCategory	Κατηγορία δρόμου
RoadSurface	RoadSurface

Subtype Name	Default Value
ObjectClass	
RoadType	
RoadCategory	

Index Name	Ascending
FDO_OBJECTID	Yes
FDO_SHAPE	Yes

[Back to Top](#)

### Dasiko\_topio

**Alias** Δασικό τοπίο

**Dataset Type** FeatureClass

**FeatureType** Simple

Field Name	Alias Name
OBJECTID	OBJECTID
SHAPE	SHAPE
Area	Έκταση (ha)
Ownership	Ιδιοκτησιακό καθεστώς
Character	Χαρακτηρισμός
CharCode	Κωδικός χαρακτηρισμένης έκτασης
PlaceName	Δασική θέση
AreaName	Περσχή
Stand	Συστάδα
StandsBlock	Τμήμα
Forest	Δάσος
District	Σύμπλεγμα
SHAPE_Length	SHAPE_Length
SHAPE_Area	SHAPE_Area

Subtype Name	Default Value
ObjectClass	
Ownership	
Character	

Index Name	Ascending
FDO_OBJECTID	Yes
FDO_SHAPE	Yes
GDB_5_CharCode	Yes
GDB_5_Stand	Yes

[Back to Top](#)

### Dasotees\_anadasotees\_perioxes

**Alias** Δασωτέες - Αναδασωτέες περιοχές

**Dataset Type** FeatureClass

**FeatureType** Simple

Field Name	Alias Name
OBJECTID	OBJECTID
SHAPE	SHAPE
SHAPE_Length	SHAPE_Length
SHAPE_Area	SHAPE_Area

Subtype Name	Default Value
ObjectClass	
Ownership	
Character	

Index Name	Ascending
FDO_OBJECTID	Yes
FDO_SHAPE	Yes
GDB_5_CharCode	Yes
GDB_5_Stand	Yes

[Back to Top](#)

**Geometry:**Polygon  
**Average Number of Points:**0  
**Has M:**No  
**Has Z:**No  
**Grid Size:**0

Model Name	Type	Precn.	Scale	Length	Null
OBJECTID	OID	0	0	4	No
SHAPE	Geometry	0	0	0	Yes
SHAPE_Length	Double	0	0	8	Yes
SHAPE_Area	Double	0	0	8	Yes
Area	Double	0	0	8	Yes
DAD_Code	String	0	0	50	Yes
DAD_doc	String	0	0	150	Yes
Ownership	String	0	0	13	Yes
Forest	String	0	0	50	Yes
PlaceName	String	0	0	100	Yes
Municipality	String	0	0	50	Yes
Settlement	String	0	0	50	Yes
ProhibReason	String	0	0	100	Yes
Prohib	String	0	0	30	Yes
StartDate	Date	0	0	8	Yes
EndDate	Date	0	0	8	Yes
Comments	String	0	0	300	Yes

Domain
Ownership
DadProhib

Unique	Fields
Yes	OBJECTID
No	SHAPE

**Geometry:**Polyline  
**Average Number of Points:**0  
**Has M:**No  
**Has Z:**No  
**Grid Size:**0

Model Name	Type	Precn.	Scale	Length	Null
OBJECTID	OID	0	0	4	No
SHAPE	Geometry	0	0	0	Yes
SHAPE_Length	Double	0	0	8	Yes
RoadType	String	0	0	9	Yes
RoadStatus	String	0	0	50	Yes
RoadCategory	String	0	0	14	Yes
RoadSurface	String	0	0	50	Yes

Domain
RoadType
RoadCategory

Unique	Fields
Yes	OBJECTID
No	SHAPE

**Geometry:**Polygon  
**Average Number of Points:**0  
**Has M:**No  
**Has Z:**No  
**Grid Size:**0

Model Name	Type	Precn.	Scale	Length	Null
OBJECTID	OID	0	0	4	No
SHAPE	Geometry	0	0	0	Yes
Area	Double	0	0	8	Yes
Ownership	String	0	0	13	Yes
Character	String	0	0	74	Yes
CharCode	Small Integer	0	0	2	Yes
PlaceName	String	0	0	100	Yes
AreaName	String	0	0	100	Yes
Stand	String	0	0	10	Yes
StandsBlock	String	0	0	3	Yes
Forest	String	0	0	50	Yes
District	String	0	0	50	Yes
SHAPE_Length	Double	0	0	8	Yes
SHAPE_Area	Double	0	0	8	Yes

Domain
Ownership
Character

Unique	Fields
Yes	OBJECTID
No	SHAPE
No	CharCode
No	Stand

**Geometry:**Polygon  
**Average Number of Points:**0  
**Has M:**No  
**Has Z:**No  
**Grid Size:**0

Field Name	Alias Name	Model Name	Type	Precn.	Scale	Length	Null
OBJECTID	OBJECTID	OBJECTID	OID	0	0	4	No
SHAPE	SHAPE	SHAPE	Geometry	0	0	0	Yes
SHAPE_Length	SHAPE_Length	SHAPE_Length	Double	0	0	8	Yes
SHAPE_Area	SHAPE_Area	SHAPE_Area	Double	0	0	8	Yes
Area	Έκταση (ha)	Area	Double	0	0	8	Yes
AreaName	Περιοχή	AreaName	String	0	0	100	Yes
PlaceName	Δασική Θέση	PlaceName	String	0	0	100	Yes
ReforDecision	Απόφαση κήρυξης	ReforDecision	String	0	0	50	Yes
ReforDoc	Έγγραφο απόφασης κήρυξης	ReforDoc	String	0	0	150	Yes
GovGazette	ΦΕΚ	GovGazette	String	0	0	50	Yes
ReforCause	Αιτία κήρυξης	ReforCause	String	0	0	100	Yes
CancelRequest	Αίτηση ακύρωσης	CanceRequest	String	0	0	3	Yes
Comments	Παρατηρήσεις	Comments	String	0	0	300	Yes
Subtype Name	Default Value	Domain					
Index Name	Ascending	Unique					
FDO_OBJECTID	Yes	Yes	Fields				
FDO_SHAPE	Yes	No	OBJECTID				
			SHAPE				

[Back to Top](#)

### Dasotexnika\_erga\_line

Alias Δασοτεχνικά Έργα (line)

Dataset Type FeatureClass

FeatureType Simple

Field Name	Alias Name	Subtype Name	ObjectClass	Index Name	Ascending
OBJECTID	OBJECTID			FDO_OBJECTID	Yes
SHAPE	SHAPE			FDO_SHAPE	Yes
SHAPE_Length	SHAPE_Length			GDB_13_ContrCodeC	Yes
Perimeter	Περίμετρος (μ)			GDB_13_ContrCodeM	Yes
ECode	Κωδικός δασοτεχνικού έργου			GDB_13_ECode	Yes
ContrCodeC	Κωδικός σύμβασης κατασκευής έργου				
ContrCodeM	Κωδικός σύμβασης συντήρησης έργου				
MaintainYear	Έτος συντήρησης				
TechCategory	Κατηγορία έργου				
TechDescription	Περιγραφή έργου				
Conveyor	Φορέας υλοποίησης				
Subtype Name	Default Value				
ObjectClass					
TechCategory					
Index Name	Ascending				
FDO_OBJECTID	Yes				
FDO_SHAPE	Yes				
GDB_13_ContrCodeC	Yes				
GDB_13_ContrCodeM	Yes				
GDB_13_ECode	Yes				

[Back to Top](#)

### Dasotexnika\_erga\_point

Alias Δασοτεχνικά Έργα (point)

Dataset Type FeatureClass

FeatureType Simple

Field Name	Alias Name	Subtype Name	ObjectClass	Index Name	Ascending
OBJECTID	OBJECTID			FDO_OBJECTID	Yes
SHAPE	SHAPE			FDO_SHAPE	Yes
X_Coord	Συντεταγμένη Χ			GDB_14_ContrCodeC	Yes
Y_Coord	Συντεταγμένη Υ			GDB_14_ContrCodeM	Yes
ECode	Κωδικός δασοτεχνικού έργου				
ContrCodeC	Κωδικός σύμβασης κατασκευής έργου				
ContrCodeM	Κωδικός σύμβασης συντήρησης έργου				
MaintainYear	Έτος συντήρησης				
TechCategory	Κατηγορία έργου				
TechDescription	Περιγραφή έργου				
Conveyor	Φορέας υλοποίησης				
Subtype Name	Default Value				
ObjectClass					
TechDescription					
Index Name	Ascending				
FDO_OBJECTID	Yes				
FDO_SHAPE	Yes				
GDB_14_ContrCodeC	Yes				
GDB_14_ContrCodeM	Yes				

[Back to Top](#)

### Dasotexnika\_erga\_polygon

Alias Δασοτεχνικά Έργα (polygon)

Dataset Type FeatureClass

FeatureType Simple

Field Name	Alias Name	Subtype Name	ObjectClass	Index Name	Ascending
OBJECTID	OBJECTID				
SHAPE	SHAPE				
SHAPE_Length	SHAPE_Length				
SHAPE_Area	SHAPE_Area				
Area	Έκταση δασοτεχνικού έργου (ha)				
X_Coord	Συντεταγμένη Χ				
Y_Coord	Συντεταγμένη Υ				
ECode	Κωδικός δασοτεχνικού έργου				
ContrCodeC	Κωδικός σύμβασης κατασκευής έργου				
ContrCodeM	Κωδικός σύμβασης συντήρησης έργου				
MaintainYear	Έτος συντήρησης				
TechCategory	Κατηγορία έργου				
TechDescription	Περιγραφή έργου				
Conveyor	Φορέας υλοποίησης				
Subtype Name	Default Value				
ObjectClass					
TechCategory					
Index Name	Ascending				

Geometry: Polyline  
Average Number of Points: 0  
Has M: No  
Has Z: No  
Grid Size: 0

Model Name	Type	Precn.	Scale	Length	Null
OBJECTID	OID	0	0	4	No
SHAPE	Geometry	0	0	0	Yes
SHAPE_Length	Double	0	0	8	Yes
Perimeter	Double	0	0	8	Yes
ECode	String	0	0	13	Yes
ContrCodeC	Integer	0	0	4	Yes
ContrCodeM	Integer	0	0	4	Yes
MaintainYear	Small Integer	0	0	2	Yes
TechCategory	String	0	0	39	Yes
TechDescription	String	0	0	100	Yes
Conveyor	String	0	0	50	Yes

Domain	
	<a href="#">TechCategory</a>
	Fields
	OBJECTID
	SHAPE
	ContrCodeC
	ContrCodeM
	ECode

Geometry: Point  
Average Number of Points: 0  
Has M: No  
Has Z: No  
Grid Size: 0

Model Name	Type	Precn.	Scale	Length	Null
OBJECTID	OID	0	0	4	No
SHAPE	Geometry	0	0	0	Yes
X_Coord	Double	0	0	8	Yes
Y_Coord	Double	0	0	8	Yes
ECode	String	0	0	13	Yes
ContrCodeC	Integer	0	0	4	Yes
ContrCodeM	Integer	0	0	4	Yes
MaintainYear	Small Integer	0	0	2	Yes
TechCategory	String	0	0	39	Yes
TechDescription	String	0	0	100	Yes
Conveyor	String	0	0	50	Yes

Domain	
	<a href="#">TechCategory_point</a>
	Fields
	OBJECTID
	SHAPE
	ContrCodeC
	ContrCodeM

Geometry: Polygon  
Average Number of Points: 0  
Has M: No  
Has Z: No  
Grid Size: 0

Model Name	Type	Precn.	Scale	Length	Null
OBJECTID	OID	0	0	4	No
SHAPE	Geometry	0	0	0	Yes
SHAPE_Length	Double	0	0	8	Yes
SHAPE_Area	Double	0	0	8	Yes
Area	Double	0	0	8	Yes
X_Coord	Double	0	0	8	Yes
Y_Coord	Double	0	0	8	Yes
ECode	String	0	0	13	Yes
ContrCodeC	Integer	0	0	4	Yes
ContrCodeM	Integer	0	0	4	Yes
MaintainYear	Small Integer	0	0	2	Yes
TechCategory	String	0	0	39	Yes
TechDescription	String	0	0	100	Yes
Conveyor	String	0	0	50	Yes

Domain	
	<a href="#">TechCategory</a>
	Fields



FDO_OBJECTID	Yes
FDO_SHAPE	Yes
GDB_12_ContrCodeC	Yes
GDB_12_ContrCodeM	Yes
GDB_12_ECode	Yes

[Back to Top](#)

### Ektaseis\_se\_kanonismo\_dasosis

<b>Alias</b>	Εκτάσεις ενταγμένες σε Κανονισμό Δάσωσης
<b>Dataset Type</b>	FeatureClass
<b>FeatureType</b>	Simple

Field Name	Alias Name	Default Value
OBJECTID	OBJECTID	
SHAPE	SHAPE	
SHAPE_Length	SHAPE_Length	
SHAPE_Area	SHAPE_Area	
Area	Έκταση (ha)	
Area_dec	Έκταση βάσει απόφασης ένταξης	
Code	Κωδικός έκτασης	
Decision	Απόφαση Δάσωσης	
RegNum	Κανονισμός Δάσωσης	
ForType	Δασοπονικό είδος	
EntryYear	Έτος ένταξης	
ExitYear	Έτος εξόδου	
ExitReason	Αιτία εξόδου	
Investor	Επενδυτής	
Subtype Name	Default Value	
ObjectClass		
RegNum		
ExitReason		
Index Name	Ascending	
FDO_OBJECTID	Yes	
FDO_SHAPE	Yes	

[Back to Top](#)

### Epemvaseis\_ana\_systada

<b>Alias</b>	Επεμβάσεις ανά συστάδα
<b>Dataset Type</b>	FeatureClass
<b>FeatureType</b>	Simple

Field Name	Alias Name	Default Value
OBJECTID	OBJECTID	
SHAPE	SHAPE	
SHAPE_Length	SHAPE_Length	
SHAPE_Area	SHAPE_Area	
TreatmentCode	Κωδικός επέμβασης	
Treatment	Είδος επέμβασης	
TreatmentArea	Έκταση επέμβασης	
Stand	Συστάδα	
TreatmentYear	Έτος επέμβασης	
Subtype Name	Default Value	
Index Name	Ascending	
FDO_OBJECTID	Yes	
FDO_SHAPE	Yes	
GDB_11_TreatmentCode	Yes	

[Back to Top](#)

### Kamenes\_ektaseis

<b>Alias</b>	Καμένες εκτάσεις
<b>Dataset Type</b>	FeatureClass
<b>FeatureType</b>	Simple

Field Name	Alias Name	Default Value
OBJECTID	OBJECTID	
SHAPE	SHAPE	
SHAPE_Length	SHAPE_Length	
SHAPE_Area	SHAPE_Area	
Area	Έκταση (ha)	
BurnedArea	Καμένη Έκταση	
X_Coord	Συντεταγμένη Χ	
Y_Coord	Συντεταγμένη Υ	
FireDate	Ημερομηνία πυρκαγιάς	
PlaceName	Δασική θέση	
Municipality	Δήμος	
Subtype Name	Default Value	
Index Name	Ascending	
FDO_OBJECTID	Yes	
FDO_SHAPE	Yes	

[Back to Top](#)

### Oreines\_lekanes\_aporrois\_xeimarron

<b>Alias</b>	Ορεινές λεκάνες απορροής χειμάρρων
<b>Dataset Type</b>	FeatureClass
<b>FeatureType</b>	Simple

Field Name	Alias Name	Default Value
OBJECTID	OBJECTID	
SHAPE	SHAPE	
SHAPE_Length	SHAPE_Length	
SHAPE_Area	SHAPE_Area	
CatchmentArea	Έκταση λεκάνης (ha)	
Taxis	Τάξη λεκάνης	
WaterReg	Υδατική περιφέρεια	
WaterDistr	Υδατικό διαμέρισμα	

Yes	OBJECTID
No	SHAPE
No	ContrCodeC
No	ContrCodeM
No	ECode

Geometry:Polygon  
Average Number of Points:0  
Has M:No  
Has Z:No  
Grid Size:0

Model Name	Type	Precn.	Scale	Length	Null
OBJECTID	OID	0	0	4	No
SHAPE	Geometry	0	0	0	Yes
SHAPE_Length	Double	0	0	8	Yes
SHAPE_Area	Double	0	0	8	Yes
Area	Double	0	0	8	Yes
Area_dec	Double	0	0	8	Yes
Code	Small Integer	0	0	2	Yes
Decision	String	0	0	30	Yes
RegNum	String	0	0	10	Yes
ForType	String	0	0	50	Yes
EntryYear	Small Integer	0	0	2	Yes
ExitYear	Small Integer	0	0	2	Yes
ExitReason	String	0	0	19	Yes
Investor	String	0	0	50	Yes

Domain

[RegNum](#)  
[ExitReason](#)

Unique  
Yes  
No

Fields  
OBJECTID  
SHAPE

Geometry:Polygon  
Average Number of Points:0  
Has M:No  
Has Z:No  
Grid Size:0

Model Name	Type	Precn.	Scale	Length	Null
OBJECTID	OID	0	0	4	No
SHAPE	Geometry	0	0	0	Yes
SHAPE_Length	Double	0	0	8	Yes
SHAPE_Area	Double	0	0	8	Yes
TreatmentCode	Integer	0	0	4	Yes
Treatment	String	0	0	50	Yes
TreatmentArea	Double	0	0	8	Yes
Stand	String	0	0	10	Yes
TreatmentYear	String	0	0	4	Yes

Domain

Unique  
Yes  
No  
No

Fields  
OBJECTID  
SHAPE  
TreatmentCode

Geometry:Polygon  
Average Number of Points:0  
Has M:No  
Has Z:No  
Grid Size:0

Model Name	Type	Precn.	Scale	Length	Null
OBJECTID	OID	0	0	4	No
SHAPE	Geometry	0	0	0	Yes
SHAPE_Length	Double	0	0	8	Yes
SHAPE_Area	Double	0	0	8	Yes
Area	Double	0	0	8	Yes
BurnedArea	Double	0	0	8	Yes
X_Coord	Double	0	0	8	Yes
Y_Coord	Double	0	0	8	Yes
FireDate	Date	0	0	8	Yes
PlaceName	String	0	0	100	Yes
Municipality	String	0	0	50	Yes

Domain

Unique  
Yes  
No

Fields  
OBJECTID  
SHAPE

Geometry:Polygon  
Average Number of Points:0  
Has M:No  
Has Z:No  
Grid Size:0

Model Name	Type	Precn.	Scale	Length	Null
OBJECTID	OID	0	0	4	No
SHAPE	Geometry	0	0	0	Yes
SHAPE_Length	Double	0	0	8	Yes
SHAPE_Area	Double	0	0	8	Yes
CatchmentArea	Double	0	0	8	Yes
Taxis	String	0	0	1	Yes
WaterReg	String	0	0	2	Yes
WaterDistr	String	0	0	2	Yes



CatchmentL1	Λεκάνη απορροής 1ης τάξης
CodeCatchL1	Κωδικός λεκάνης απορροής 1ης τάξης
CatchmentL2	Λεκάνη απορροής 2ης τάξης
CodeCatchL2	Κωδικός λεκάνης απορροής 2ης τάξης
CatchmentL3	Λεκάνη απορροής 3ης τάξης
CodeCatchL3	Κωδικός λεκάνης απορροής 3ης τάξης
Subtype Name	Default Value
ObjectClass	
Taxis	
Index Name	Ascending
FDO_OBJECTID	Yes
FDO_SHAPE	Yes

CatchmentL1	String	0	0	100	Yes
CodeCatchL1	String	0	0	5	Yes
CatchmentL2	String	0	0	100	Yes
CodeCatchL2	String	0	0	8	Yes
CatchmentL3	String	0	0	100	Yes
CodeCatchL3	String	0	0	11	Yes

Domain

[Taxis](#)

Fields

OBJECTID

SHAPE

[Back to Top](#)

## Perioxi\_erevnas\_kai\_parakolouthisis

Alias Περιοχή έρευνας και παρακολούθησης

Dataset Type FeatureClass

FeatureType Simple

Field Name	Alias Name	Default Value
OBJECTID	OBJECTID	
SHAPE	SHAPE	
SHAPE_Length	SHAPE_Length	
SHAPE_Area	SHAPE_Area	
Area	Έκταση (ha)	
Project	Έργο	
ProjLink	Σύνδεσμος έργου	
Aim	Σκοπός έργου	
ContactPer	Πρόσωπο επικοινωνίας	
ContactPhone	Τηλέφωνο επικοινωνίας	
PlaceName	Δασική θέση	
Subtype Name	Default Value	
Index Name	Ascending	
FDO_OBJECTID	Yes	
FDO_SHAPE	Yes	

[Back to Top](#)

## Proxeires\_ktinotrofikes\_egkatastaseis

Alias Πρόχειρες κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις

Dataset Type FeatureClass

FeatureType Simple

Field Name	Alias Name	Default Value
OBJECTID	OBJECTID	
SHAPE	SHAPE	
SHAPE_Length	SHAPE_Length	
SHAPE_Area	SHAPE_Area	
Area	Έκταση (ha)	
Name	Όνομα	
Residence	Κατοικία	
X_Coord	Συντεταγμένη Χ	
Y_Coord	Συντεταγμένη Υ	
PlaceName	Δασική θέση	
Type	Τύπος κτηνοτροφικής εγκατάστασης	
PermitNum	Αριθμός άδειας	
Comments	Παρατηρήσεις	
Subtype Name	Default Value	
ObjectClass		
Type		
Index Name	Ascending	
FDO_OBJECTID	Yes	
FDO_SHAPE	Yes	

[Back to Top](#)

## Stoixeia\_Fyllon\_perigrafis\_systadon

Alias Φύλλα περιγραφής συστάδων

Dataset Type Table

FeatureType

Field Name	Alias Name	Default Value
OBJECTID	OBJECTID	
Stand	Συστάδα	
ManagClass	Διαχειριστική κλάση	
Forested	Δασοσκεπής	
PartlyForested	Μερικώς Δασοσκεπής	
Shrubland	Θαμνώνες αεκφύλλων πλατυφύλλων	
Arboricult	Αγροί και Δενδροκομικές καλλιέργειες	
BareLand	Γυμνή έκταση	
AridLand	Άγονη έκταση	
PlaceName	Δασική θέση	
Elevation	Υπερθαλάσσιο ύψος	
Aspect	Έκθεση προς ορίζοντα	
Slope	Κλίση	
MainRock	Βασικό πέτρωμα	
Soil	Έδαφος	
Sod	Χλωροτάπητας	
Litter	Ξηροτάπητας	
Groundcover	Παραεδάφια βλάστηση	
QualityI	Ποιότητα τόπου I	
QualityII	Ποιότητα τόπου II	
QualityIII	Ποιότητα τόπου III	
QualityIV	Ποιότητα τόπου IV	
QualityV	Ποιότητα τόπου V	
DescrStand	Περιγραφή συστάδας	
SilviculturalForm	Δασοπονική Μορφή	
Age	Ηλικία	
CanopyClosure	Συγκόμωση	
StockingGrade	Βαθμός ξυλοβρίθειας	
Regeneration	Αναγέννηση	
GenStatus	Γενική κατάσταση συστάδας	

Geometry:Polygon

Average Number of Points:0

Has M:No

Has Z:No

Grid Size:0

Model Name	Type	Precn.	Scale	Length	Null
OBJECTID	OID	0	0	4	No
SHAPE	Geometry	0	0	0	Yes
SHAPE_Length	Double	0	0	8	Yes
SHAPE_Area	Double	0	0	8	Yes
Area	Double	0	0	8	Yes
Project	String	0	0	50	Yes
ProjLink	String	0	0	150	Yes
Aim	String	0	0	150	Yes
ContactPer	String	0	0	50	Yes
ContactPhone	String	0	0	15	Yes
PlaceName	String	0	0	100	Yes

Domain

Unique

Yes

No

Fields

OBJECTID

SHAPE

Geometry:Polygon

Average Number of Points:0

Has M:No

Has Z:No

Grid Size:0

Model Name	Type	Precn.	Scale	Length	Null
OBJECTID	OID	0	0	4	No
SHAPE	Geometry	0	0	0	Yes
SHAPE_Length	Double	0	0	8	Yes
SHAPE_Area	Double	0	0	8	Yes
Area	Double	0	0	8	Yes
Name	String	0	0	50	Yes
Residence	String	0	0	50	Yes
X_Coord	Single	0	0	4	Yes
Y_Coord	Double	0	0	8	Yes
PlaceName	String	0	0	100	Yes
Type	String	0	0	13	Yes
PermitNum	String	0	0	50	Yes
Comments	String	0	0	300	Yes

Domain

[FarmType](#)

Unique

Yes

No

Fields

OBJECTID

SHAPE

[Back to Top](#)

<b>Alias</b>	Στοιχεία Γενομένων Υλοτομιών
<b>Dataset Type</b>	Table

[Back to Top](#)

<b>Alias</b>	Στοιχεία πράξεων χαρακτηρισμού
<b>Dataset Type</b>	Table

[Back to Top](#)

<b>Alias</b>	Στοιχεία συμβάσεων κατασκευής και συντήρησης
<b>Dataset Type</b>	δασοτεχνικών έργων Table

10 of 15

ContrAmmount	Συμβατικό Ποσό	ContrAmmount	Double	0	0	8	Yes
TotalAmmount	Συνολικό Πληρωτέο Ποσό	TotalAmmount	Double	0	0	8	Yes
FundSource	Πηγή χρηματοδότησης	FundSource	String	0	0	50	Yes
EndDate	Ημερομηνία περάτωσης και παράδοσης	EndDate	Date	0	0	8	Yes
Description	Περιγραφή φυσικού αντικείμενου	Description	String	0	0	300	Yes
Subtype Name	Default Value	Domain					
Index Name	Ascending	Unique				Fields	
FDO_OBJECTID	Yes	Yes				OBJECTID	
GDB_43_ContrCode	Yes	No				ContrCode	

[Back to Top](#)

## Vivlia\_kataxorisís\_Protokollo\_paralavis\_dasikon

**Alias** Βιβλία καταχώρησης - Πρωτόκολλο παραλαβής δασικών προϊόντων

**Dataset Type** Table

### FeatureType

Field Name	Alias Name	Model Name	Type	Precn.	Scale	Length	Null
OBJECTID	OBJECTID	OBJECTID	OID	0	0	4	No
Stand	Συστάδα	Stand	String	0	0	10	Yes
TreatmentCode	Κωδικός επέμβασης	TreatmentCode	Integer	0	0	4	Yes
ForestCorporation	Δασικός συνεταιρισμός	ForestCorporation	String	0	0	50	Yes
Protocol	Αριθμός πρωτοκόλλου	Protocol	String	0	0	50	Yes
Date	Ημερομηνία παραλαβής	Date	Date	0	0	8	Yes
ForType	Δασοπονικό είδος	ForType	String	0	0	50	Yes
ForProduct	Είδος δασικού προϊόντος	ForProduct	String	0	0	17	Yes
QuantProduct	Ποσότητα προϊόντος	QuantProduct	Double	0	0	8	Yes
ProductPrice	Τιμή κόστους	ProductPrice	Double	0	0	8	Yes
ProductCost	Δαπάνη	ProductCost	Double	0	0	8	Yes
CultivQuantity	Ποσότητα - Καλλιέργειες	CultivQuantity	Double	0	0	8	Yes
CultivPrice	Τιμή κόστους καλλιέργειας	CultivPrice	Double	0	0	8	Yes
CultivCost	Δαπάνη καλλιέργειας	CultivCost	Double	0	0	8	Yes
Subtype Name	Default Value	Domain					
ObjectClass		<a href="#">ForProduct</a>					
Index Name	Ascending	Unique				Fields	
FDO_OBJECTID	Yes	Yes				OBJECTID	
GDB_38_Stand	Yes	No				Stand	
GDB_38_TreatmentCode	Yes	No				TreatmentCode	

[Back to Top](#)

## Vlastisi

**Alias** Βλάστηση δάσους

**Dataset Type** FeatureClass

**FeatureType** Simple

Field Name	Alias Name	Model Name	Type	Precn.	Scale	Length	Null
OBJECTID	OBJECTID	OBJECTID	OID	0	0	4	No
SHAPE	SHAPE	SHAPE	Geometry	0	0	0	Yes
VegArea	Έκταση (ha)	VegArea	Double	0	0	8	Yes
VegType	Τύπος βλάστησης	VegType	String	0	0	68	Yes
SHAPE_Length	SHAPE_Length	SHAPE_Length	Double	0	0	8	Yes
SHAPE_Area	SHAPE_Area	SHAPE_Area	Double	0	0	8	Yes
EU_ForestType	Τύπος δάσους	EU_ForestType	String	0	0	100	Yes
Subtype Name	Default Value	Domain					
ObjectClass		<a href="#">VegType</a>					
Index Name	Ascending	Unique				Fields	
FDO_OBJECTID	Yes	Yes				OBJECTID	
FDO_SHAPE	Yes	No				SHAPE	

[Back to Top](#)

## Relationships

Name	Origin	Destination	Attributed	Composite	Rules
<a href="#">dasikotopio_has_praxi_charaktirismou</a>	Stoixeia_praxis_xaraktirismou	Dasiko_topio	No	No	No
<a href="#">Dasotexniko_ergo_line_has_anadasosi</a>	Anadasoseis	Dasotexnika_erga_line	No	No	No
<a href="#">Dasotexniko_ergo_poly_has_anadasosi</a>	Anadasoseis	Dasotexnika_erga_polygon	No	No	No
<a href="#">Dasotexniko_line_has_symvasi_kataskevis</a>	Stoixeia_symbaseon_dasotexnikon_ergon	Dasotexnika_erga_line	No	No	No
<a href="#">Dasotexniko_line_has_symvasi_syntirisis</a>	Stoixeia_symbaseon_dasotexnikon_ergon	Dasotexnika_erga_line	No	No	No
<a href="#">Dasotexniko_point_has_symvasi_kataskevis</a>	Stoixeia_symbaseon_dasotexnikon_ergon	Dasotexnika_erga_point	No	No	No
<a href="#">Dasotexniko_point_has_symvasi_syntirisis</a>	Stoixeia_symbaseon_dasotexnikon_ergon	Dasotexnika_erga_point	No	No	No
<a href="#">Dasotexniko_poly_has_symvasi_kataskevis</a>	Stoixeia_symbaseon_dasotexnikon_ergon	Dasotexnika_erga_polygon	No	No	No
<a href="#">Dasotexniko_poly_has_symvasi_syntirisis</a>	Stoixeia_symbaseon_dasotexnikon_ergon	Dasotexnika_erga_polygon	No	No	No
<a href="#">Epemvaseis_systadas_have_ylotomia</a>	Stoixeia_genomenon_ylotomion	Epemvaseis_ana_systada	No	No	No
<a href="#">Epemvasi_has_protokollo_paralavis_dasikou</a>	Vivlia_kataxorisís_Protokollo_paralavis_dasikon	Epemvaseis_ana_systada	No	No	No
<a href="#">Systada_has_fylo_perigrafis</a>	Stoixeia_Fyllon_perigrafis_systadon	Dasiko_topio	No	No	No
<a href="#">Systada_has_genomeni_ylotomia</a>	Dasiko_topio	Stoixeia_genomenon_ylotomion	No	No	No
<a href="#">Systada_has_protokollo_paralavis</a>	Dasiko_topio	Vivlia_kataxorisís_Protokollo_paralavis_dasikon	No	No	No
<a href="#">Ylotomia_has_protokollo_paralavis_dasikou</a>	Stoixeia_genomenon_ylotomion	Vivlia_kataxorisís_Protokollo_paralavis_dasikon	No	No	No

## dasikotopio\_has\_praxi\_charaktirismou

Composite	No	Destination	Dasiko_topio
Cardinality	One To One		
Notification	None		
Attributed	No		
	Origin		
ObjectClass	Stoixeia_praxis_xaraktirismou		
Key	CharCode ( <i>Origin Primary Key</i> )		CharCode ( <i>Origin Foreign Key</i> )
Labels	Stoixeia_praxis_xaraktirismou		Dasiko_topio

[Back to Top](#)

## Dasotexniko\_ergo\_line\_has\_anadasosi

Composite	No
Cardinality	One To One
Notification	None
Attributed	No
	<b>Origin</b>
ObjectClass	Anadasoseis
Key	ECode ( <i>Origin Primary Key</i> )
Labels	Anadasoseis

[Back to Top](#)

### Dasotexniko\_ergo\_poly\_has\_anadasosi

Composite	No
Cardinality	One To One
Notification	None
Attributed	No
	<b>Origin</b>
ObjectClass	Anadasoseis
Key	ECode ( <i>Origin Primary Key</i> )
Labels	Anadasoseis

[Back to Top](#)

### Dasotexniko\_line\_has\_symvasi\_kataskevis

Composite	No
Cardinality	One To Many
Notification	None
Attributed	No
	<b>Origin</b>
ObjectClass	Stoixeia_symbaseon_dasotexnikon_ergon
Key	ContrCode ( <i>Origin Primary Key</i> )
Labels	Symbasi_kataskevis_ergou

[Back to Top](#)

### Dasotexniko\_line\_has\_symvasi\_syntirisis

Composite	No
Cardinality	One To Many
Notification	None
Attributed	No
	<b>Origin</b>
ObjectClass	Stoixeia_symbaseon_dasotexnikon_ergon
Key	ContrCode ( <i>Origin Primary Key</i> )
Labels	Symbasi_syntirisis_ergou

[Back to Top](#)

### Dasotexniko\_point\_has\_symvasi\_kataskevis

Composite	No
Cardinality	One To Many
Notification	None
Attributed	No
	<b>Origin</b>
ObjectClass	Stoixeia_symbaseon_dasotexnikon_ergon
Key	ContrCode ( <i>Origin Primary Key</i> )
Labels	Symbasi_kataskeyis_ergou

[Back to Top](#)

### Dasotexniko\_point\_has\_symvasi\_syntirisis

Composite	No
Cardinality	One To Many
Notification	None
Attributed	No
	<b>Origin</b>
ObjectClass	Stoixeia_symbaseon_dasotexnikon_ergon
Key	ContrCode ( <i>Origin Primary Key</i> )
Labels	Symbasi_syntirisis_ergou

[Back to Top](#)

### Dasotexniko\_poly\_has\_symvasi\_kataskevis

Composite	No
Cardinality	One To Many
Notification	None
Attributed	No
	<b>Origin</b>
ObjectClass	Stoixeia_symbaseon_dasotexnikon_ergon
Key	ContrCode ( <i>Origin Primary Key</i> )
Labels	Symbasi_kataskeyis_ergou

[Back to Top](#)

### Dasotexniko\_poly\_has\_symvasi\_syntirisis

Composite	No
Cardinality	One To Many
Notification	None
Attributed	No
	<b>Origin</b>
ObjectClass	Stoixeia_symbaseon_dasotexnikon_ergon
Key	ContrCode ( <i>Origin Primary Key</i> )
Labels	Symbasi_syntirisis_ergou

[Back to Top](#)

### Epemvaseis\_systadas\_have\_ylotomia

<b>Destination</b>
Dasotexnika_erga_line
ECode ( <i>Origin Foreign Key</i> )
Dasotexnika_erga_line

<b>Destination</b>
Dasotexnika_erga_polygon
ECode ( <i>Origin Foreign Key</i> )
Dasotexnika_erga_polygon

<b>Destination</b>
Dasotexnika_erga_line
ContrCodeC ( <i>Origin Foreign Key</i> )
Dasotexniko_erga_line

<b>Destination</b>
Dasotexnika_erga_line
ContrCodeM ( <i>Origin Foreign Key</i> )
Dasotexniko_erg_line

<b>Destination</b>
Dasotexnika_erga_point
ContrCodeC ( <i>Origin Foreign Key</i> )
Dasotexniko_ergo_point

<b>Destination</b>
Dasotexnika_erga_point
ContrCodeM ( <i>Origin Foreign Key</i> )
Dasotexniko_ergo_point

<b>Destination</b>
Dasotexnika_erga_polygon
ContrCodeC ( <i>Origin Foreign Key</i> )
Dasotexniko_ergo_polygon

<b>Destination</b>
Dasotexnika_erga_polygon
ContrCodeM ( <i>Origin Foreign Key</i> )
Dasotexniko_ergo_polygon

Composite	No
Cardinality	One To One
Notification	None
Attributed	No
	Origin
ObjectClass	Stoixeia_genomenon_ybtomion
Key	TreatmentCode ( <i>Origin Primary Key</i> )
Labels	Stoixeia_genomenon_ybtomion

Destination
Epemvaseis_ana_systada
TreatmentCode ( <i>Origin Foreign Key</i> )
Epemvaseis_ana_systada

[Back to Top](#)

### Epemvasi\_has\_protokollo\_paralavis\_dasikou

Composite	No
Cardinality	One To One
Notification	None
Attributed	No
	Origin
ObjectClass	Vivia_kataxoris_Protokollo_paralavis_dasikon
Key	TreatmentCode ( <i>Origin Primary Key</i> )
Labels	Protokollo_paralavis_dasikon

Destination
Epemvaseis_ana_systada
TreatmentCode ( <i>Origin Foreign Key</i> )
Epemvaseis_ana_systada

[Back to Top](#)

### Systada\_has\_fyllo\_perigrafis

Composite	No
Cardinality	One To One
Notification	None
Attributed	No
	Origin
ObjectClass	Stoixeia_Fyllon_perigrafis_systadon
Key	Stand ( <i>Origin Primary Key</i> )
Labels	Fyllo_perigrafis_systadas

Destination
Dasiko_topio
Stand ( <i>Origin Foreign Key</i> )
Systada

[Back to Top](#)

### Systada\_has\_genomeni\_ylotomia

Composite	No
Cardinality	One To Many
Notification	None
Attributed	No
	Origin
ObjectClass	Dasiko_topio
Key	Stand ( <i>Origin Primary Key</i> )
Labels	Genomeni_ylotomia

Destination
Stoixeia_genomenon_ybtomion
Stand ( <i>Origin Foreign Key</i> )
Sytada

[Back to Top](#)

### Systada\_has\_protokollo\_paralavis

Composite	No
Cardinality	One To Many
Notification	None
Attributed	No
	Origin
ObjectClass	Dasiko_topio
Key	Stand ( <i>Origin Primary Key</i> )
Labels	Protokollo_paralavis_daskon

Destination
Vivia_kataxoris_Protokollo_paralavis_dasikon
Stand ( <i>Origin Foreign Key</i> )
Dasiko_topio

[Back to Top](#)

### Ylotomia\_has\_protokollo\_paralavis\_dasikou

Composite	No
Cardinality	One To One
Notification	None
Attributed	No
	Origin
ObjectClass	Stoixeia_genomenon_ybtomion
Key	TreatmentCode ( <i>Origin Primary Key</i> )
Labels	Stoixeia_genomenon_ylotomion

Destination
Vivia_kataxoris_Protokollo_paralavis_dasikon
TreatmentCode ( <i>Origin Foreign Key</i> )
Protokollo_paralavis_dasikon

[Back to Top](#)

## Spatial References

Dimension	Minimum
<b>Dasiki_Apagoreutiki_Diataxi_Voskis</b>	
X	-5120900
Y	-9998100
M	-
Z	-
Coordinate System Description PROJCS["Greek_Grid",GEOGCS["GCS_GGRS_1987",DATUM["D_GGRS_1987",SPHEROID["GRS_1980",6378137.0,298.257222101]],PRIMEM["Greenwich",0.0],UNIT["Degree",0.0174532925199433]],PROJECTION["Transverse_Mercator"],PARAMETERS["Scale_Factor",0.9996012717,["Standard_Parallel_1",39.82637635],["Standard_Parallel_2",39.82637635],["False_Easting",500000.0],["False_Northing",0.0],["Datum_Shift_Parameters",[]],UNITS["Meter",1.0]]	
<b>Dasiko_kai_eparxiako_odiko_diktyo</b>	
X	-5120900
Y	-9998100
M	-
Z	-
Coordinate System Description PROJCS["Greek_Grid",GEOGCS["GCS_GGRS_1987",DATUM["D_GGRS_1987",SPHEROID["GRS_1980",6378137.0,298.257222101]],PRIMEM["Greenwich",0.0],UNIT["Degree",0.0174532925199433]],PROJECTION["Transverse_Mercator"],PARAMETERS["Scale_Factor",0.9996012717,["Standard_Parallel_1",39.82637635],["Standard_Parallel_2",39.82637635],["False_Easting",500000.0],["False_Northing",0.0],["Datum_Shift_Parameters",[]],UNITS["Meter",1.0]]	
<b>Dasiko_topio</b>	
X	-5120900



**Coordinate System Description**  
PROJCS["Greek\_Grid",GEOGCS["GCS\_GGRS\_1987",DATUM["D\_GGRS\_1987",SPHEROID["GRS\_1980",6378137.0,298.257222101]],PRIMEM["Greenwich",0.0],UNIT["Degree",0.0174532925199433]],PROJECTION["Transverse\_Mercator",false],PARAMETER["False\_Easting",500000.0],PARAMETER["False\_Northing",500000.0],PARAMETER["Central\_Meridian",25.0],PARAMETER["Semi\_Major\_Axis",6378137.0],PARAMETER["Semi\_Minor\_Axis",6356752.314140356],AUTHORITY["EPSG:2154"],TOWNSHIP["34N",0.0],RANGE["1E",0.0],ZONE["1",0.0]]

Coordinate System Description					
PROJCS["Greek_Grid"]	GEOGCS["GCS_GGRS_1987"]	DATUM["D_GGRS_1987"]	SPHEROID["GRS_1980",6378137.0,298.257222101]	PRIMEM["Greenwich",0.0]	UNIT["Degree",0.0174532925199433]
PROJECTION["Transverse_Mercator"]					

Coordinate System Description	
PROJCS["Greek_Grid"],GEOGCS["GCS_GGRS_1987",DATUM["D_GGRS_1987",SPHEROID["GRS_1980",6378137.0,298.257222101]],PRIMEM["Greenwich",0.0],UNIT["Degree",0.0174532925199433]],PROJECTION["Transverse_Mercator"],PARAMETERS["Scale_Factor",0.9996,["False_Easting",500000.0,["False_Northing",500000.0,["Central_Meridian",25.0,["Datum_Name", "GGRS_1987"]]]]]]	

Coordinate System Description	
PROJCS["Greek_Grid"],GEOGCS["GCS_GGRS_1987",DATUM["D_GGRS_1987",SPHEROID["GRS_1980",6378137.0,298.257222101]],PRIMEM["Greenwich",0.0],UNIT["Degree",0.0174532925199433]],PROJECTION["Transverse_Mercator"],PARAMETERS["Scale_Factor",0.9996,["False_Easting",500000.0,["False_Northing",500000.0,["Central_Meridian",25.0,["Datum_Name", "GGRS_1987"]]]]]	

**Coordinate System Description**  
PROJCS["Greek\_Grid",GEOGCS["GCS\_GGRS\_1987",DATUM["D\_GGRS\_1987",SPHEROID["GRS\_1980",6378137.0,298.257222101]],PRIMEM["Greenwich",0.0],UNIT["Degree",0.0174532925199433]],PROJECTION["Transverse\_Mercator",PARAMETERS["Scale\_Factor",0.9996,["False\_Easting",500000.0,["False\_Northing",500000.0,["Central\_Meridian",25.0,["Latitude\_of\_Origin",0.0]]]]]]]

Coordinate System Description  
PROJCS["Greek\_Grid",GEOGCS["GCS\_GGRS\_1987",DATUM["D\_GGRS\_1987",SPHEROID["GRS\_1980",6378137.0,298.257222101]],PRIMEM["Greenwich",0.0],UNIT["Degree",0.0174532925199433]],PROJECTION["Transverse\_Mercat

Coordinate System Description	
PROJCS["Greek Grid",GEOGCS["GCS GGRS 1987",DATUM["D GGRS 1987",SPHEROID["GRS 1980",6378137,0.2982572221011],PRIMEM["Greenwich",0.0],UNIT["Degree",0.01745329251994331],PROJECTION["Transverse Mercator",	

Coordinate System Description	
PROJCS["Greek Grid"],GEOGCS["GCS GGRS 1987"],DATUM["D GGRS 1987"],SPHEROID["GRS 1980",6378137,0.2982572221011],PRIMEM["Greenwich",0.0],UNIT["Degree",0.0174532925199433],PROJECTION["Transverse Mercat	

Coordinate System Description	
PROJCS["Greek Grid"]	GEOGCS["GCS GGRS 1987"] DATUM["D GGRS 1987"] SPHEROID["GRS 1980" 6378137.0 298.2572221011] PRIMEM["Greenwich" 0.0] UNIT["Degree" 0.0174532925199433] PROJECTION["Transverse Mercator"]

**Coordinate System Description**

PROJCS["Greek Grid"] GEOGCS["GCS GGRS 1987"] DATUM["D GGRS 1987"] SPHEROID["GRS 1980" 6378137 0 298 2572221011] PRIMEM["Greenwich" 0 0] UNIT["Degree" 0 0] 1745329251994331] PROJECTION["Transverse Mercator"]

Coordinate System Description  
PROJCS["Greek Grid", GEOGCS["GCS GGRS 1987", DATUM["D GGRS 1987", SPHEROID["GRS 1980", 6378137, 0, 298, 257222, 101], PRIMEM["Greenwich", 0, 0], UNIT["Degree", 0, 0], 174532925, 199433], PROJECTION["Transverse Mercator", 6378137, 0, 298, 257222, 101], PRIMEM["Greenwich", 0, 0], UNIT["Meter", 1, 0]]

Coordinate System Description  
PROJCS["Greek Grid", GEOGCS["GCS\_GGPRS\_1987", DATUM["D\_GGPRS\_1987", SPHEROID["GPRS\_1980", 6378137.0, 298.2572221011], PRIMEM["Greenwich", 0.0], UNIT["Degree", 0.0174532925199433], PROJECTION["Transverse\_Mercator",

ArcGIS Diagrammer is prototype application and is not supported by ESRI. The commands associated with this application and the output generated by those commands are not to be used in a production environment. ESRI is not responsible for errors, omission or any damages resulting from the use of application and associated output. Use of this application is conditional on the acceptance of this statement.